SyncMaster 460DRn / 460DR

LCD-skärm

Bruksanvisning

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.



Säkerhetsanvisningar

Symboler



Dessa säkerhetsanvisningar måste följas för att säkerställa säkerhet och förhindra skada på egendom.

Se till att läsa anvisningarna noggrant och använd produkten på rätt sätt.

Varning/försiktighet



Att inte följa de anvisningar som är illustrerade med denna symbolen kan ge upphov till kroppslig fara eller skador på utrustningen.

Symbolförklaringar

	Förbjudet		Detta är alltid viktigt att läsa och förstå
	Montera inte isär		Koppla ur kontakten från anslutningen
	Rör ej		Jorda för att förhindra elektriska stötar

Ström

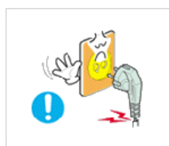


Ställ in din dator på DPM om den inte används under en längre tid.

Om du använder skärmsläckare ska du anpassa den för det aktuella skärmläget.

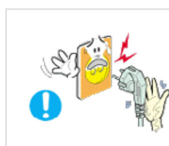
Bilderna är endast för referens, de gäller inte vid alla tillfällen (eller i alla länder).

Anvisningar för att undvika risk för kortslutning



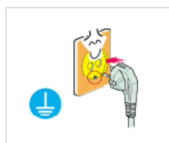
Använd inte en skadad kontakt eller ett skadat vägguttag.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



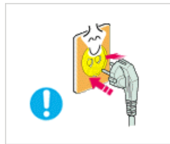
Ta inte i kontakten med våta händer när du ska sätta i kontakten i vägguttaget eller ta ur det.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt.



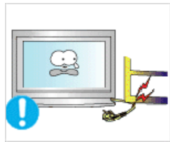
Se till att ansluta strömsladden i ett jordat uttag.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



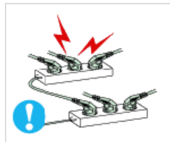
Kontrollera att kontakten är korrekt ansluten till ett uttag.

- Detta kan orsaka brand.



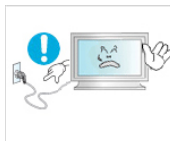
Använd inte onödigt mycket kraft när du drar ur kontakten och ställ inga tunga objekt på den.

- Detta kan orsaka brand.



Anslut inte flera apparater till samma vägguttag.

- Detta kan orsaka brand på grund av överhettning.



Koppla inte från strömkabeln när du använder produkten.

- Annars kan det leda till skada på produkten på grund av elektrisk kortslutning.



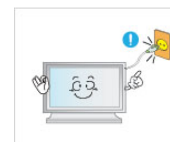
Om du vill koppla från apparaten från strömkällan måste kontakten kopplas från huvudströmmen och den ska göras helt funktionsduglig.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Använd bara strömkabeln som tillhandahålls av vårt företag. Använd inte medföljande strömkabel för någon annan produkt.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Anslut strömkontakten till ett vägguttag som är lätt att komma åt.

- Om ett problem uppstår med produkten måste du snabbt kunna dra ur kontakten för att bryta strömmen helt. Du bryter inte strömmen helt genom att använda strömbrytaren på produkten.

Installation



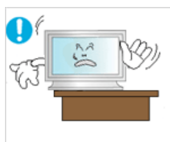
Kontakta auktoriserad kundtjänst vid installation av bildskärmen på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, där det förekommer kemiska ämnen och om den används dygnet runt, exempelvis på flygplatser, tågstationer etc.

Om du inte gör det kan det leda till skada på skärmen.



Se till att det alltid är minst två personer som lyfter produkten när den ska flyttas.

- Annars kan den tappas och orsaka personskador och/eller skador på produkten.



Vid installation av produkten i ett skåp eller på en hylla ska du se till att främre delen av produkten inte skjuter ut.

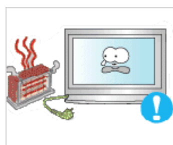
- Annars kan den falla ned eller orsaka personskada.

- Använd ett skåp eller en hylla med en storlek som passar produkten.



PLACERA INTE LJUS, MYGGLJUS, CIGARETTER ELLER ANDRA VARMA FÖREMÅL NÄRA PRODUKTEN.

- Detta kan orsaka brand.



Strömkabeln och produkten ska ej placeras nära värmekällor.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Placera inte produkten på platser med dålig ventilation, t.ex. i en bokhylla, i ett bokskåp eller i en garderob.

- Det kan orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



När du lägger ned produkten ska du vara försiktig.

- Annars kan det orsaka skada på skärmen.



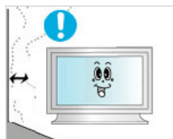
Placera inte produkten på golvet.

- Annars kan det orsaka skada på skärmen.



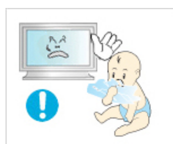
Säkerställ att ett auktoriserat installationsföretag installerar väggfästet.

- Annars kan den falla ned och orsaka personskada.
- Installera med det väggstativ som är avsett för produkten.



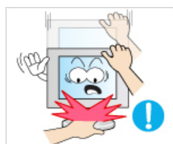
Installera din produkt på en väl ventilerad plats. Säkerställ att det finns ett mellanrum på mer än 10 cm från väggen.

- Det kan annars orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



Säkerställ att förpackningsmaterialet förvaras på avstånd från barn.

- Annars kan det orsaka allvarlig skada om barnen leker med det (kvävningsrisk).



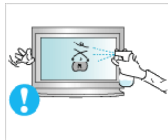
Om monitorns höjd är inställningsbar ska du inte placera några föremål eller delar av kroppen på stativet när du sänker ned den.

- Detta kan orsaka skada på produkten eller personen som bär den.

Rengöring



När du rengör skärmens hölje eller ytan på TFT-LCD-skärmen torkar du rent dem med ett något fuktigt, rent tyg.



Spraya inte rengöringsmedlet direkt på produktens yta.

- Annars kan det leda till missfärgning och förändringar i skärmens yta.



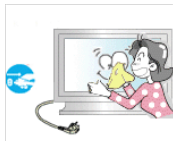
Vid rengöring av strömkontaktens stift eller dammning av eluttaget ska du rengöra med en torr trasa.

- Detta kan orsaka brand.



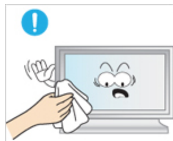
Vid rengöring av produkten ska du kontrollera att strömkabeln har kopplats ur.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

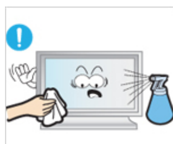


När du rengör produkten ska du först koppla ur strömkontakten och rengöra den med en mjuk och torr trasa.

- (Använd inte kemikalier, såsom vax, bensen, alkohol, tinner, myggmedel, smörjmedel eller rengöringsmedel.) Detta kan ändra produktens yta och avlägsna märketiketter på produkten.



Eftersom produktens hölje lätt repas ska du se till att endast använda en trasa som är avsedd för den.



Vid rengöring av produkten ska du inte spraya direkt på produktens huvudkropp.

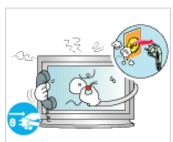
- Kontrollera att vatten inte tränger in i produkten och att den inte blir våt.
- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand eller felfunktion.

Övrigt



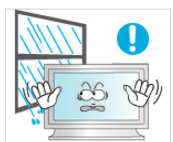
Den här produkten är en högspänningsprodukt. Kontrollera att användare inte demonterar, reparerar eller modifierar produkten på egen hand.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand. Om produkten behöver repareras ska du kontakta ett servicecenter.



Om det förekommer en underlig lukt eller konstiga ljud eller om det kommer ut rök ur produkten, ska du koppla från strömkontakten omedelbart och kontakta ett servicecenter.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



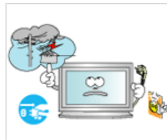
Placera inte produkten på en plats där den utsätts för fukt, damm, rök, vatten eller i en bil.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



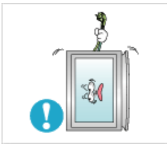
Om du tappar produkten eller om höljet går sönder, ska du slå av strömmen och koppla ur strömsladden. Kontakta ett servicecenter.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



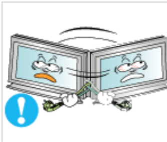
Om det börjar åska eller blixtra ska du inte röra vid strömsladden eller antennkabeln.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Försök inte flytta skärmen genom att dra i sladden eller signalkabeln.

- Annars kan den falla, vilket kan resultera i elektrisk kortslutning, skada på produkten eller brand på grund av skada på kabeln.



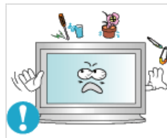
Lyft eller flytta inte produkten bakåt, framåt eller åt höger eller vänster samtidigt som du håller i strömsladden eller signalkablarna.

- Annars kan den falla, vilket kan resultera i elektrisk kortslutning, skada på produkten eller brand på grund av skada på kabeln.



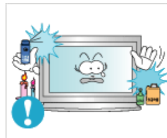
Se till att ventilerna inte blockeras av något bord eller någon gardin.

- Det kan annars orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



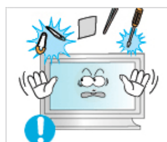
Placera inga behållare som innehåller vatten, vaser, krukor, mediciner eller någon metall på produkten.

- Om vatten eller främmande föremål tränger in i produkten ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Detta kan orsaka produktfel, elektrisk stöt eller brand.



Använd eller förvara inte antändbara medel nära produkten.

- Detta kan orsaka en explosion eller brand.



För inte in några metallföremål, exempelvis gafflar, mynt och liknande, eller antändbara föremål, såsom tändstickor eller papper, in i produkten (genom ventilöppningar, in- och utgångsterminaler etc.).

- Om vatten eller främmande föremål tränger in i produkten ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Vid användning av en fast bild under längre tid, kan det bildas en bildskärmsbränning eller uppstå fläckar.

- Om du inte använder produkten under en längre tid ska försätta den i viloläge eller använda en rörlig skärmsläckare.



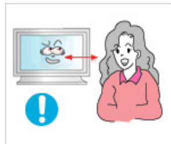
Ange en upplösning och frekvens som passar för produkten.

- Annars kan du skada din syn.

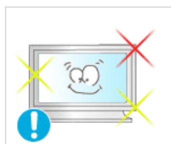


Vid användning av hörlurar eller örsnäckor, vrid inte upp volymen för högt.

- Om ljudet är för högt kan det skada hörseln.



Sitt inte för nära produkten, det kan anstränga ögonen,



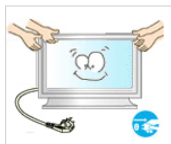
Ta en paus på minst fem (5) minuter efter användning av skärmen i en (1) timme.

Detta minskar ögontrötthet.



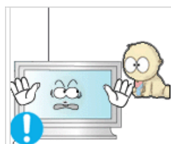
Installera inte på en instabil plats, exempelvis en ostadig hylla eller på en ojämn yta, eller där den kan utsättas för vibrationer.

- Annars kan den falla och orsaka personskador och/eller skador på produkten.
- Om du använder produkten på en plats där den utsätts för vibrationer kan det leda till skada på produkten och orsaka brand.



När du flyttar produkten ska du slå av strömmen och koppla ur strömkontakten, antennkabeln och alla kablar som är anslutna till produkten.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



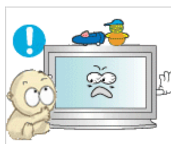
Se till att barn inte hänger över produkten eller klättrar på den.

- Produkten kan falla och orsaka personskada eller dödsfall.



Om du inte använder produkten under en längre period ska du koppla från strömsladden från vägguttaget.

- Annars kan det leda till överhettning eller brandrisk på grund av damm och brandrisk till följd av elektrisk kortslutning eller läckage.



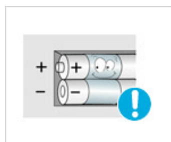
Placera inga tunga föremål eller leksaker eller livsmedel, exempelvis kakor på produkten, eftersom det kan göra att barn vill klättra upp på produkten.

- Dina barn kan hänga över produkten, vilket kan göra att den faller och resultera i personskada eller dödsfall.



Var försiktig så att barn inte stoppar in batteriet i munnen om de plockar ur det ur fjärrkontrollen. Placera batteriet på en plats där barn eller ungdomar inte når det.

- Om barn har haft ett batteri i munnen ska du omedelbart kontakta läkare.



Vid byte av batteri, sätt i det med polerna på rätt håll (+, -).

- Annars kan batteriet skadas eller orsaka brandrisk, personskada eller skada på grund av läckage av den interna vätskan.



Använd bara specificerade standardbatterier och använd inte ett nytt batteri och ett använt batteri samtidigt

- Annars kan batteriet skadas eller orsaka brandrisk, personskada eller skada på grund av läckage av den interna vätskan.



Batterier (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) är inte hushållsavfall, utan måste lämnas till återvinning. Kunden ansvarar för att återinlämna det batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till ett ställe för återvinning.

- Kunden kan lämna in batterier när de är förbrukade (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till en kommunal återvinningsstation eller till en butik som säljer samma typ av batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart).



Placera inte produkten på en plats där den utsätts för direkt solljus eller nära någon värmeanläggning, såsom värmeaggregat.

- Det här kan orsaka att produktens livslängd minskar och och leda till brandrisk.



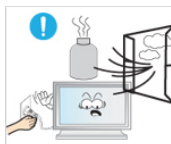
Tappa inga föremål på produkten eller orsaka någon skada på den.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



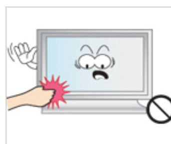
Använd inget fuktmedel eller ha något köksbord intill produkten.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Om det uppstår en gasläcka ska du inte vidröra produkten eller strömkontakten, utan omedelbart vädra.

- Om det bildas en gnista kan det orsaka explosion eller brand.



Om produkten har slagits av under en längre tid kan skärmen bli mycket varm. Rör den ej.

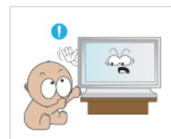


Förvara små tillbehör på en plats där de är utom räckhåll för barn.



Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller höjden på stativet.

- Det kan orsaka personskada, eftersom din hand eller dina fingrar kan fastna.
- Dessutom är det så att om du lutar produkten för mycket kan den falla och det kan orsaka personskada.



Installera inte produkten på en plats som är så låg att barn kan nå den.

- Annars kan den falla ned och orsaka personskada.

- Eftersom främre delen av produkten är tung ska du installera produkten på en jämn och stabil yta.



Placera inga tunga föremål på produkten.

- Det kan orsaka personskada och/eller skada på produkten.

Inledning

Förpackningens innehåll

 Obs

Kontrollera att följande saker medföljer LCD-skärmen.

Kontakta din återförsäljare om det saknas något.

Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa till artiklar.

Uppackning



LCD-skärm

Handböcker

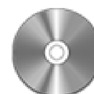


Snabbstartguide

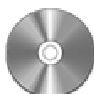


Garantikort

(Ej tillgängligt på alla platser)



Bruksanvisning



MagicInfo-program-DVD

(Gäller endast DRn-modellen.)

Kablar



Strömkabel

Övrigt



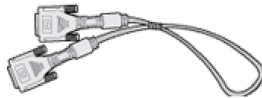
Fjärrkontroll



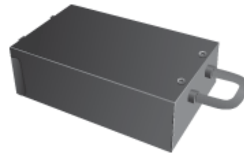
Batterier (AAA X 2)

(Ej tillgängligt på alla platser)

Säljs separat



DVI-kabel



TV-mottagningsbox



LAN-kabel

(Gäller endast DRn-modellen.)



LAN-kabel

(Gäller endast DR-modellen.)

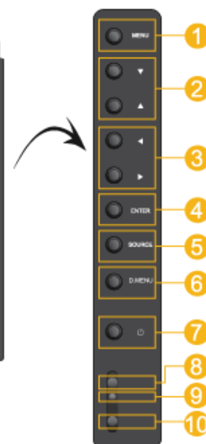
 Obs

- Du kan köpa och ansluta en separat nätverksbox eller TV-mottagningsbox. Mer information om hur du använder dessa finns i respektive bruksanvisning.
- Du kan endast ansluta en extern box.
- Vilka tillbehör som kan köpas för produkten varierar beroende på land.

Din LCD-skärm

Fram





 Obs

Knapparna sitter till höger på produktens baksida.

1 *MENU-knapp [MENU]*

Öppnar skärmmenyn och stänger den. Används även för att stänga OSD-menyn eller återgå till föregående meny.

2 *Navigeringsknappar (Upp-Ned)*

Går från ett menyalternativ till ett annat vertikalt eller justerar valda meny-värden.

3 *Justeringsknappar (Vänster-Höger)/Volymknappar*

Går från ett menyalternativ till ett annat horisontellt eller justerar valda me-nyvärden. När OSD inte är på skärmen trycker du på knappen för att justera ljusstyrkan.

4 *ENTER-knapp [ENTER]*

Aktiverar det markerade menyalternativet.

5 *SOURCE-knapp [SOURCE]*

Växlar från PC-läge till Videoläge. Det är endast tillåtet att ändra källa för externa enheter som är anslutna till LCD-skärmen för tillfället.
[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV]

 Obs

- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.
- Menyn MagicInfo är tillgänglig i DRn-modellerna.

6 *D.MENU*

Öppnar skärmmenyn D.MENU.

 Obs

- Detta är tillgängligt när en TV-mottagningsbox är installerad.

7 *Strömbrytare [⏻]*

Använde den här knappen när du vill slå på och stänga av LCD-skärmen.

8 **Ljusstyrkesensor**

Ljusstyrkesensor detekterar omgivande ljusintensitet och optimerar skär-mens ljusstyrka enligt den.

9 *Strömindikator*

Visar energisparläge när den blinkar grönt

 Obs

Se Energisparfunktion som beskrivs i handboken för mer information om energibesparingsfunktioner. För att spara energi bör du även slå av LCD-skärmen när den inte används, eller när du lämnar den obevakad under långa perioder.

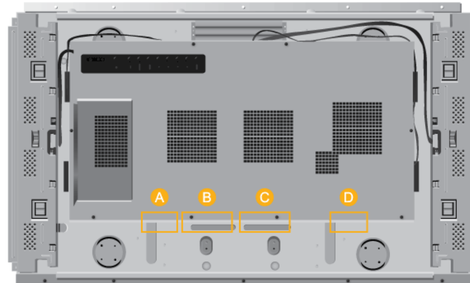
10 *Mottagare för fjärrkontrollen*

Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på LCD-skärmen.

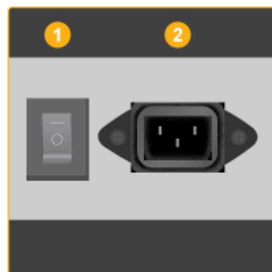
Bak

 Obs

I avsnittet "Anslutningar" finns mer information om kabelanslutningar. LCD-skärmens konfigurering på baksidan kan variera något beroende på modell.



A



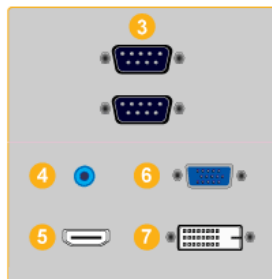
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Slår på och av LCD-skärmen.

2 *POWER IN*

Strömkabeln ansluts till LCD-skärmen och till ett vägguttag.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C Serieport)*

MDC(Multiple Display Control) programport

4 *DVI/PC/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/HDMI Ljuduttag (ingång))*

Anslut terminalen [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] på monitorn och utgångsterminalen på din dators ljudkort med en stereokabel (säljs separat).

5 *HDMI IN*

Anslut [HDMI IN]-terminalen på baksidan av LCD-skärmen till HDMI-terminalen på din digitala utgångsenhet med en HDMI-kabel.

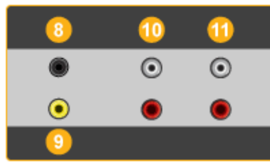
6 *RGB IN (PC Video anslutningsterminal)*

Anslut porten [RGB IN] på skärmen till RGB-porten på datorn med D-SUB-kabeln.

7 *DVI IN (PC Video anslutningsterminal)*

Anslut porten [DVI IN] på skärmen till DVI-porten på datorn med DVI-kabeln.

C



8 *DC OUT*

Se till att du använder anslutningen DC-OUT till den auktoriserade TV-mottagningsboxen [SBB-DT*].

 Annars kan det orsaka skada på produkten.

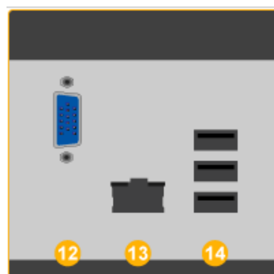
9 *VIDEO IN (VIDEO anslutningsterminal)*

Anslut ingången [VIDEO IN] på skärmen till videoutgången på den externa enheten med en VIDEO-kabel.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](LCD-skärmens ljuduttag (ingång))*

11 *AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD-skärmens ljuduttag (utgång))*

D



12 *RGB OUT*

(Gäller endast DRn-modellen.)

13 *LAN(LAN anslutningsterminal)*

(Gäller endast DRn-modellen.)

14 *USB (USB anslutningsterminal)*

Kompatibel med tangentbord/mus/lagringsenhet.

(Gäller endast DRn-modellen.)

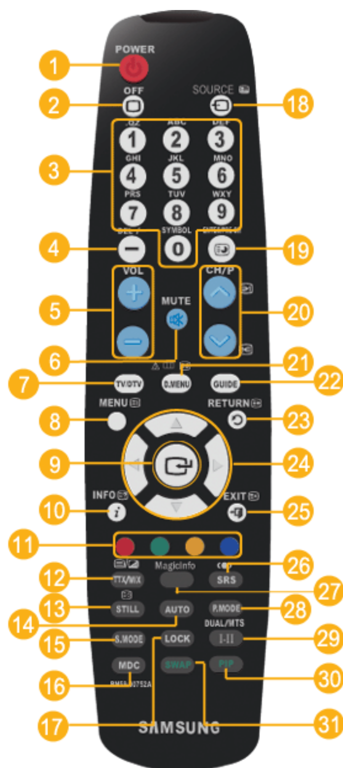
 Obs

I Anslutning av kablar finns mer information om hur du ansluter kablar.

Fjärrkontroll

 Obs

Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av en TV eller andra elektroniska enheter som används nära LCD-skärmen. Störningar av frekvensen kan orsaka tekniska fel.



1. ⏻ POWER
2. ▢ OFF
3. Sifferknappar
4. DEL -/-- -knapp
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9. ⏎
10. *i* INFO
11. FÄRGKNAPPAR
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. ∨ CH/P ∧
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. knapparna Upp-Ner Vänster-Höger
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. ⏻ POWER	Slå på skärmen.
2. ▢ Off	Slå av skärmen.
3. Sifferknappar	Tryck här när du vill byta kanal.
4. DEL -/-- -knapp	Knappen "-" fungerar endast tillsammans med DTV. Används för att välja MMS (multikanal) för en DTV.

	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.
5. + VOL -	Justera ljudvolymen.
6. MUTE	Pausar (tystar) det utgående ljudet tillfälligt. Visas längst ned till vänster på skärmen. Ljudet hörs igen om MUTE eller - VOL + trycks in i läget Mute (tyst).
7. TV/DTV	Väljer TV- och DTV-läge direkt.
	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.
8. MENU	Öppnar skärmmenyn och stänger den eller stänger inställningsmenyn.
9.	Aktiverar det markerade menyalternativet.
10. INFO	Den aktuella bildinformationen visas i skärmens övre vänstra hörn.
11. Färgknappar	Tryck för att lägga till eller ta bort kanaler och för att lagra kanaler till listan över favoritkanaler i menyn “Channel List” (Kanallista).
	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.
12. TTX/MIX	TV-kanalerna erbjuder skriftlig information via text-tv.
	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.
	- Text-tv-knappar
	8, 10, 13, 18, 19, 20 /, 21, 23, 25,
13.STILL	Tryck på knappen en gång för att frysa skärmen. Tryck på den igen för att upphäva frysningen.
14.AUTO	Ändrar skärmvisningen automatiskt i läget **PC**. Om upplösningen ändras i kontrollpanelen utförs autofunktionen.
15. S.MODE	När du trycker på den här knappen visas det aktuella bildläget längst ned på skärmens mittdel. LCD-skärmen har en inbyggd hi-fi stereoförstärkare. Tryck sedan på knappen igen för att gå igenom de förinställda lägena. (**Standard** → **Musik** → **Film** → **Tal** → **Personlig**)
16.MDC	MDC Snabbstartsknapp.
17.LOCK	Aktiverar eller avaktiverar alla funktionsknappar både på fjärrkontrollen och på LCD-skärmen, förutom strömknappen och LOCK.
18. SOURCE	Tryck på knappen SOURCE för att ändra ingångssignal.
	Det är endast tillåtet att ändra SOURCE för externa enheter som är anslutna till skärmen för tillfället.
19. ENTER/PRE-CH	Den här knappen används för att återgå till den kanal som användes innan den aktuella.
	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.

20.⌄CH/P⌃	Väljer TV-kanaler i läget **TV**.
	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.
21.D.MENU	Visar DTV-menyn
	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.
22.GUIDE	Visar EPG (elektronisk programguide).
	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.
23. RETURN	Går tillbaka till föregående meny.
24. Knapparna Upp-Ned, Vänster-Höger	Går från ett menyalternativ till ett annat horisontellt eller vertikalt eller justerar valda menyvärden.
25. EXIT	Stänger menyskärmen.
26. SRS	SRS TS XT
27.MagicInfo	MagicInfo Snabbstartsknapp.
	- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.
28. P.MODE	När du trycker på den här knappen visas det aktuella bildläget på nedre delen av skärmens mittdel.

AV / HDMI / TV : P.MODE

LCD-skärmen har fyra automatiska bildinställningar från fabriken. Tryck sedan på knappen igen för att gå igenom de förinställda lägena. (**Dynamisk** → **Standard** → **Film** → **Personlig**)

PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)

MagicBright är en ny funktion som erbjuder en optimal visningsmiljö beroende på innehållet i bilden som du tittar på. Tryck sedan på knappen igen för att gå igenom de förinställda lägena. (**Nöje** → **Internet** → **Text** → **Personlig**)

29. DUAL/MTS

- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll och MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan användas beroende på sändningstypen, genom att använda DUAL-knappen på fjärrkontrollen medan du tittar på TV.

MTS-

Du kan välja läget MTS (Multichannel Television Stereo).

	Ljudtyp	MTS/S_läge	Standard
FM Stereo	Mono	Mono	Manuell ändring
	Stereo	Mono ↔ Stereo	

	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP*

Varje gång du trycker på knappen visas en BIB-skärm.

- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.

31. *SWAP*

Byta innehåll i BIB och huvudbilden. Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

- Den här funktionen fungerar inte på den här LCD-skärmen.

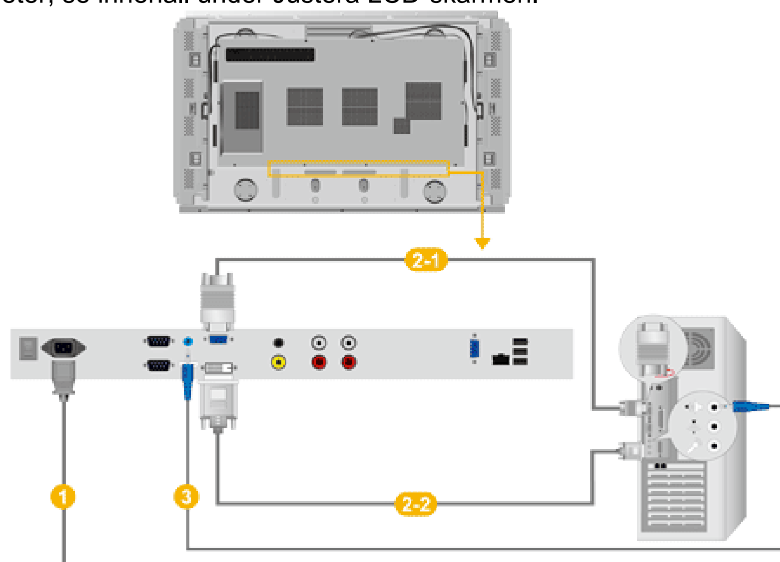
Anslutningar

Ansluta en dator



Obs

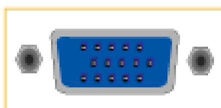
AV-ingångsenheter som exempelvis DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror, liksom datorer, kan anslutas till LCD-skärmen. För detaljerad information om anslutning av AV-ingångsenheter, se innehåll under Justera LCD-skärmen.



1. Anslut LCD-skärmens strömkabel till strömporten på LCD-skärmens baksida. Slå på strömmen.
2. Det finns två sätt att ansluta D-sub:en till LCD-skärmen. Välj något av följande:

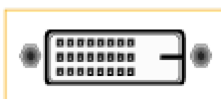
   2-1 Använda D-sub-kontakten (analog) på grafikkortet.

   - Anslut D-sub:en till 15-stiftsuttaget och porten [RGB IN] på LCD-skärmens baksida till porten för D-sub:en med 15 stift på datorn.

   2-2 Använda den (digitala) DVI-kontakten på grafikkortet.

   - Anslut DVI-kabeln till [DVI IN]-porten på baksidan av LCD-skärmen och DVI-porten på datorn.

3. Anslut ljudkabeln för LCD-skärmen till ljudporten på datorns baksida.



Obs

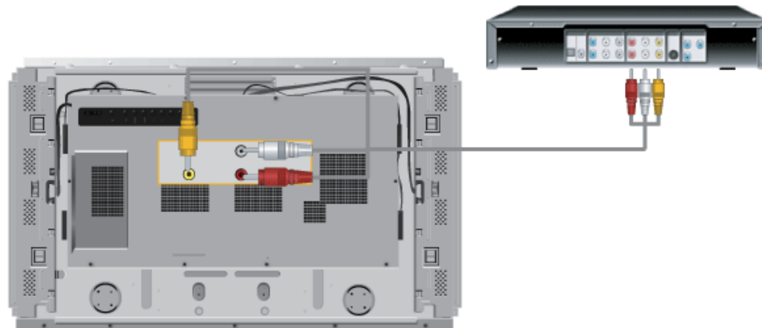
- Slå på både datorn och LCD-skärmen.
- Kontakta ett lokalt SAMSUNG Electronics Servicecenter för att köpa tilläggsartiklar.

Ansluta till andra enheter



AV-ingångsenheter som exempelvis DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror, liksom datorer, kan anslutas till LCD-skärmen. För detaljerad information om anslutning av AV-ingångsenheter, se innehåll under Justera LCD-skärmen.

Ansluta AV-enheter



1. Anslut DVD, videobandspelare (DVD / digital-TV-box) till porten [AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]] på LCD-skärmen.

2. Anslut videoutgången på AV-enheten och [VIDEO IN] på skärmen med en videokabel.

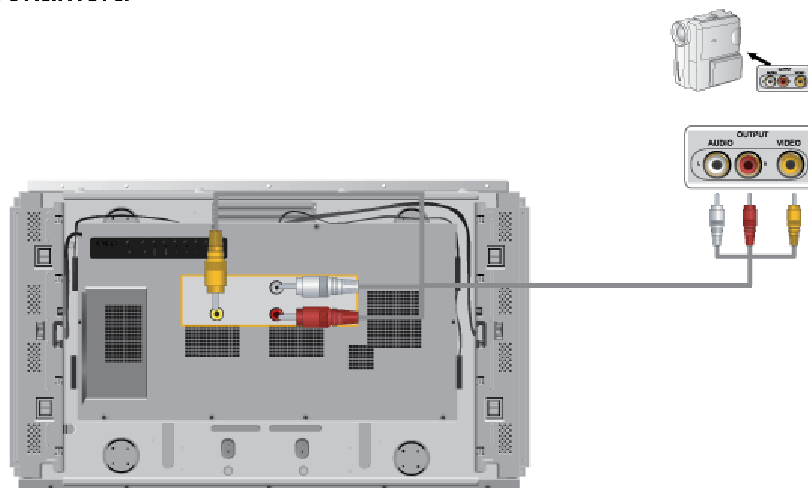
3. Starta sedan DVD-spelaren, videobandspelaren eller videokameran med en DVD-skiva eller ett band i apparaten.

4. Välj **AV** med SOURCE .



LCD-skärmen har AV-anslutningsterminaler för anslutning av AV-ingångsenheter såsom DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror. Du kan njuta av AV-signaler så länge LCD-skärmen är påslagen.

Ansluta till en videokamera



1. Lokalisera AV-utgången på videokameran. Den finns vanligtvis på sidan eller på baksidan av videokameran. Anslut uppsättningen av ljudkablar mellan uttagen AUDIO OUTPUT på videokamera och [AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]] på LCD-skärmen.

2. Anslut videokabeln mellan uttaget VIDEO OUTPUT på videokameran och [VIDEO IN] på LCD-skärmen.

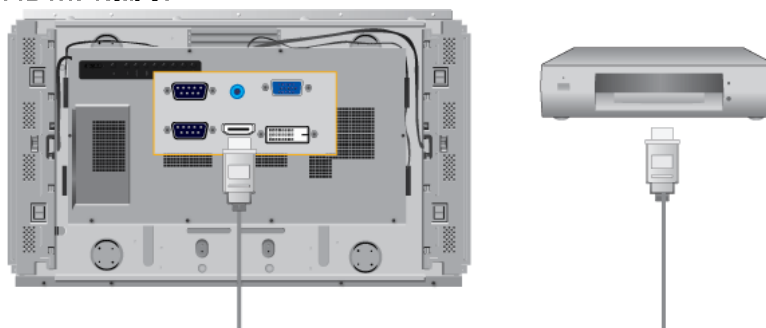
3. Välj **AV** när du ansluter en videokamera, med knappen SOURCE på LCD-skärmens framsida eller på fjärrkontrollen.

4. Starta sedan videokameran med en kassett isatt.


Obs

Audio/video-kablarna som visas här medföljer vanligtvis en videokamera. (Om de inte medföljer kan du besöka närmaste elaffär.) Om videokameran har stereo måste du ansluta två kablar.

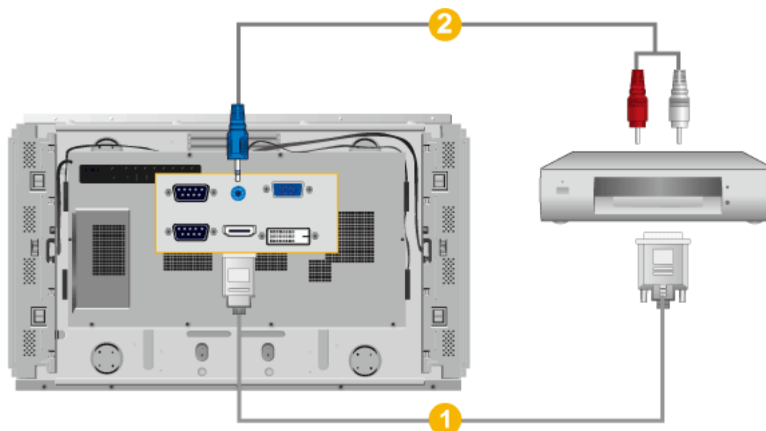
Anslutning med en HDMI-kabel




Obs

- Enheter som digitala DVD-spelare ansluts till LCD-skärmens [HDMI IN]-terminal med HDMI-kabeln.

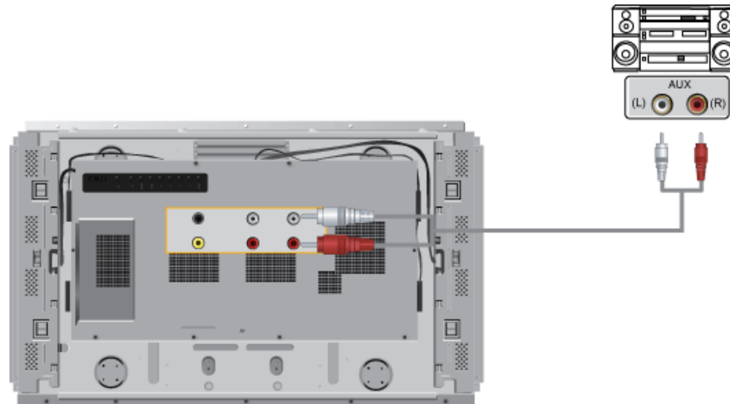
Anslutning med en DVI till HDMI-kabel



1. Anslut den digitala enhetens DVI-utgång till [HDMI IN]-terminalen på LCD-skärmen med en DVI till HDMI-kabel.

2. Anslut de röda och vita kontakterna på en RCA till stereo-kabel (för PC) till ljudutgångsterminalerna med motsvarande färg på den digitala utgångsenheten och anslut motsatta kontakter till [DVI/PC/HDMI AUDIO IN]-terminalen på LCD-skärmen.

Ansluta till ett ljudsystem



 Obs

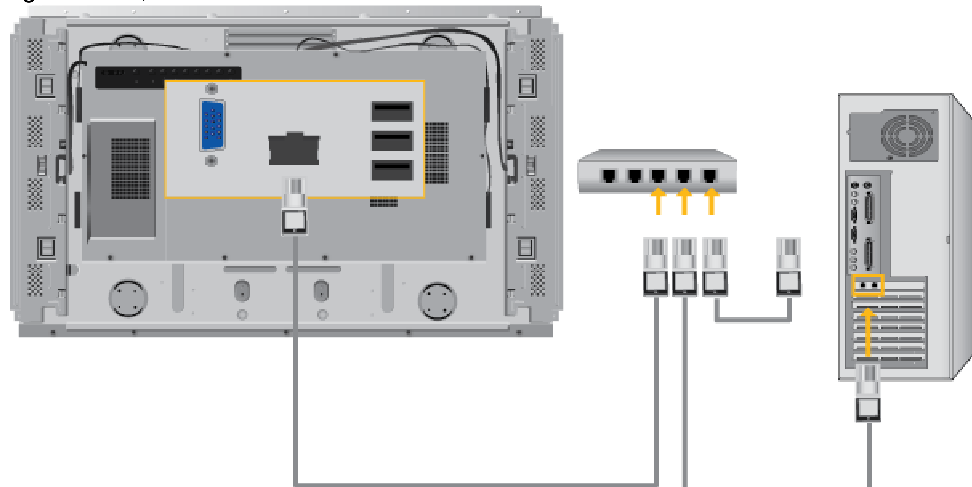
- Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUX L, R på ljudsystemet och [AUDIO OUT [L-AUDIO-R]] på LCD-skärmen.

Ansluta en LAN-kabel

 Obs

Gäller endast DRn-modellen.

AV-ingångsenheter som exempelvis DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror, liksom datorer, kan anslutas till LCD-skärmen. För detaljerad information om anslutning av AV-ingångsenheter, se innehåll under Justera LCD-skärmen.



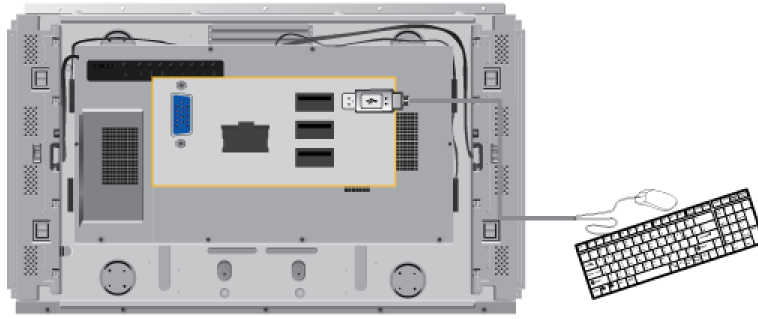
Anslut LAN-kabeln.

Ansluta en USB-enhet

 Obs

Gäller endast DRn-modellen.

AV-ingångsenheter som exempelvis DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror, liksom datorer, kan anslutas till LCD-skärmen. För detaljerad information om anslutning av AV-ingångsenheter, se innehåll under Justera LCD-skärmen.



Du kan ansluta USB-enheter så som mus eller tangentbord.

Använda mjukvaran

MDC



Installation

1. Sätt in installations-CD-skivan i CD-ROM-enheten.
2. Klicka på installationsfilen för MDC.

   Om popupfönstret för installation av programvaran inte visas fortsätter du med installationen via exe-filen MDC som finns på CD-skivan.
3. När fönstret för InstallationShield-guiden visas klickar du på "Next" (Nästa).
4. Klicka på "I agree to the terms of the license agreement" (Jag accepterar villkoren i licensavtalet) för att godkänna dem.
5. Klicka på "Install" (Installera).
6. Fönstret "Installation Status" (Installationsstatus) visas.
7. Klicka på "Finish" (Slutför).
8. När installationen är klar visas den körbara symbolen MDCpå skrivbordet. Dubbelklicka på symbolen om du vill starta programmet.

MDC-symbolen visas kanske inte beroende på datorsystemets eller skärmens specifikationer. Om så är fallet trycker du på tangenten F5.

Installationsproblem

Installationen av MDC kan påverkas av olika faktorer, såsom grafikortet, moderkortet och nätverksmiljön.

Avinstallera

MDC kan endast tas bort med alternativet "Add or Remove Programs" (Lägg till/ta bort program) på Windows® Kontrollpanel.

Följ dessa steg för att ta bort MDC.

Välj "Setting/Control Panel" (Inställningar/Kontrollpanelen) i menyn "Start" och dubbelklicka sedan på "Add/Delete a program" (Lägg till/ta bort program).

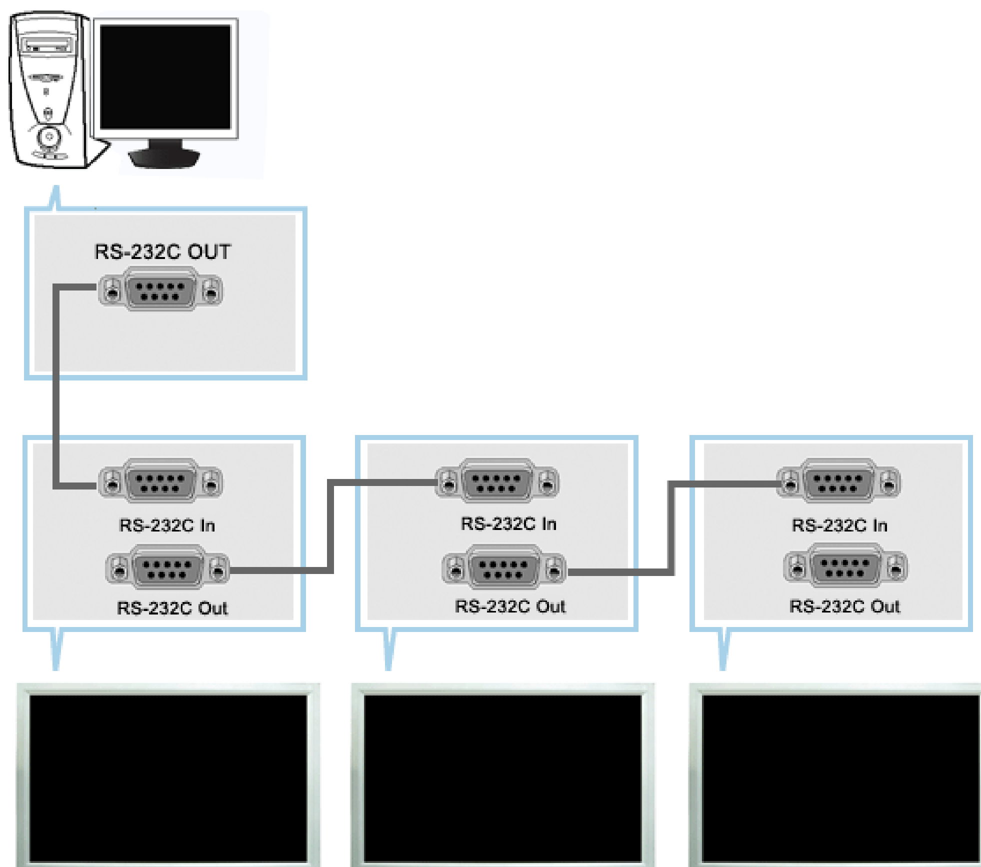
Välj MDC från listan och klicka sedan på knappen "Add/Delete" (Lägg till/ta bort).

■ Använda MDC

Multiple Display Control

MDC System

Introduktion

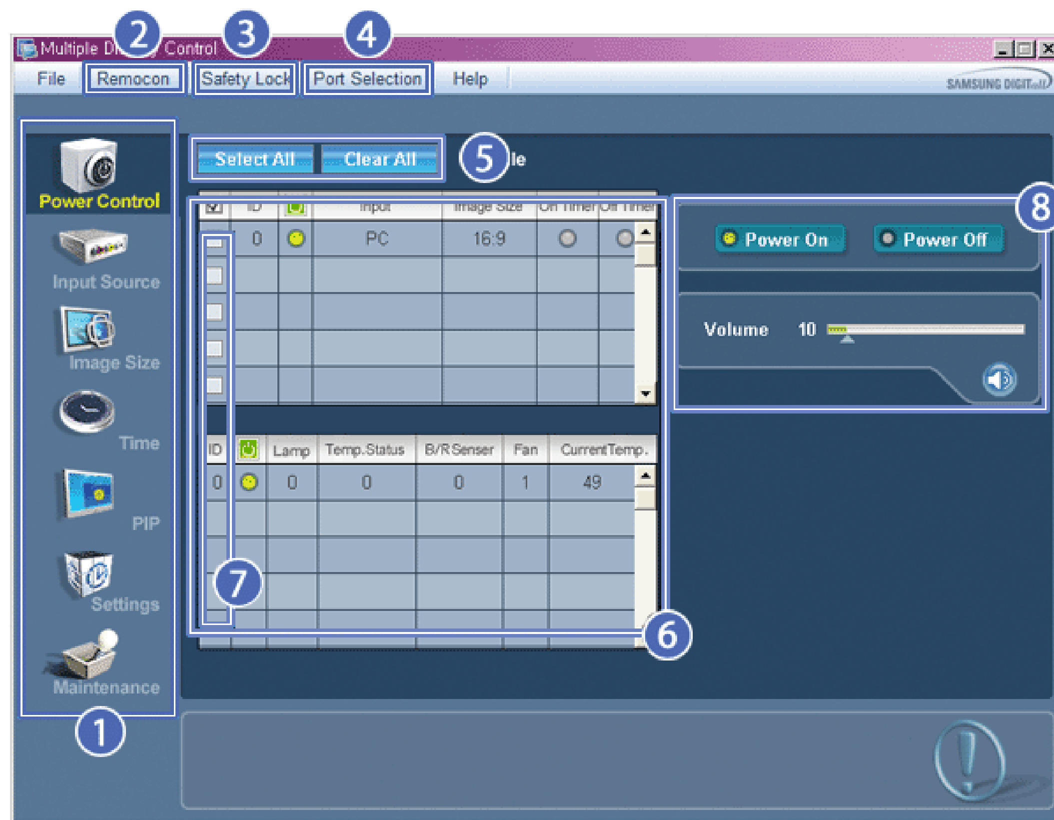


Ett MDC-program (Multiple Display Control) låter dig samtidigt använda olika bildskärmar på ett enkelt sätt med en PC. RS-232C är en standard för seriell kommunikation som används för kommunikation mellan en PC och en bildskärm. Därför ska en seriell kabel anslutas mellan datorns seriella port och bildskärmens seriella port.

Början – Huvudskärm

Klicka på Start > Program > Samsung > MDC System för att starta programmet.

Välj en uppsättning för att visa volymen för den valda uppsättningen inom skjutreglaget.



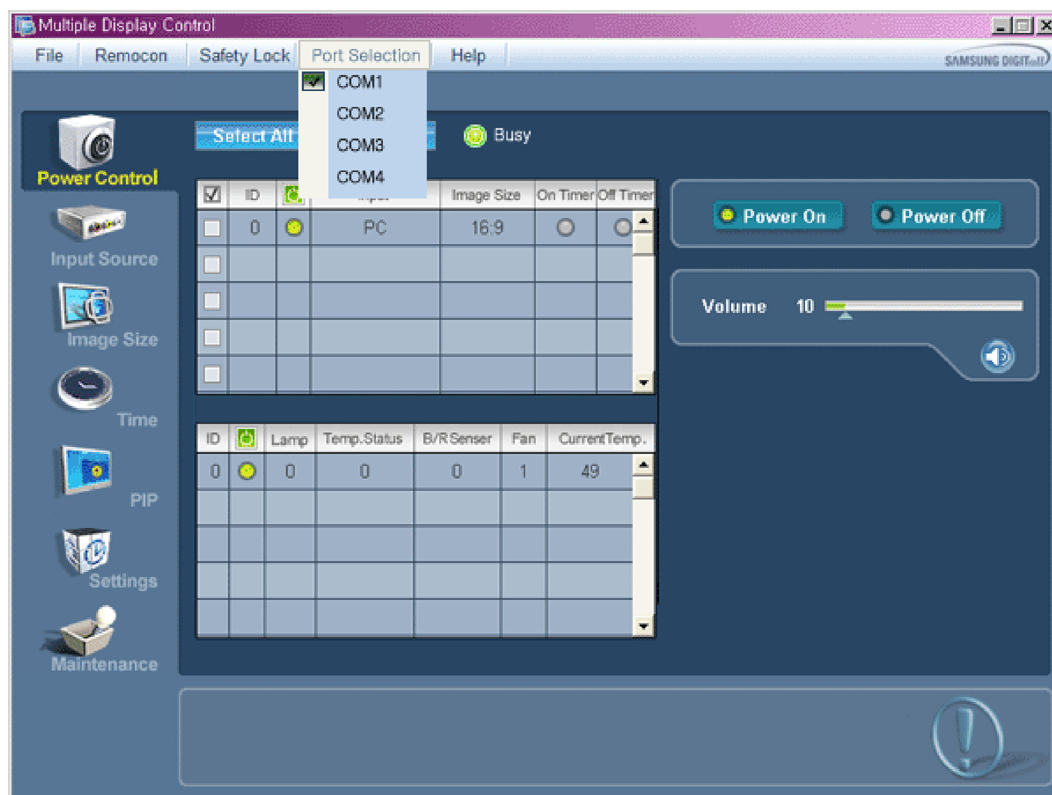
1 **Huvudikoner**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Markeringsknapp**
6 **Inforutnät**
7 **Val av bildskärm**
8 **Kontrollverktyg**

---

1. Använd huvudikonerna för att växla mellan olika bildskärmar.
2. Låter dig aktivera eller inaktivera bildskärmsenhetens mottagarfunktion för fjärrkontrollsignaler.
3. Ställer in Safety Lock. <säkerhetslåsfunktionen>
4. Inställningen för PC:ns serieport kan ändras. Originalvärdet är COM1.
5. Klicka på Markera alla (Select All) eller Rensa (Clear) för att markera eller rensa alla bildskärmar.
6. Använd rutnätet för att visa kort information om vald bildskärm.
7. Välj en skärm från skärmväljaren.
8. Använd kontrollverktygen för att kontrollera bildskärmarna.

<Obs> Fjärrkontrollens funktion Aktivera/Inaktivera (Enable/Disable) fungerar oavsett om strömmen är av eller på, och detta gäller alla bildskärmar som är anslutna till MDC. Men oavsett status vid den tidpunkt då MDC stängs, aktiveras alla bildskärmars mottagarfunktion för fjärrkontrollens signaler när MDC stängs.

Port Selection

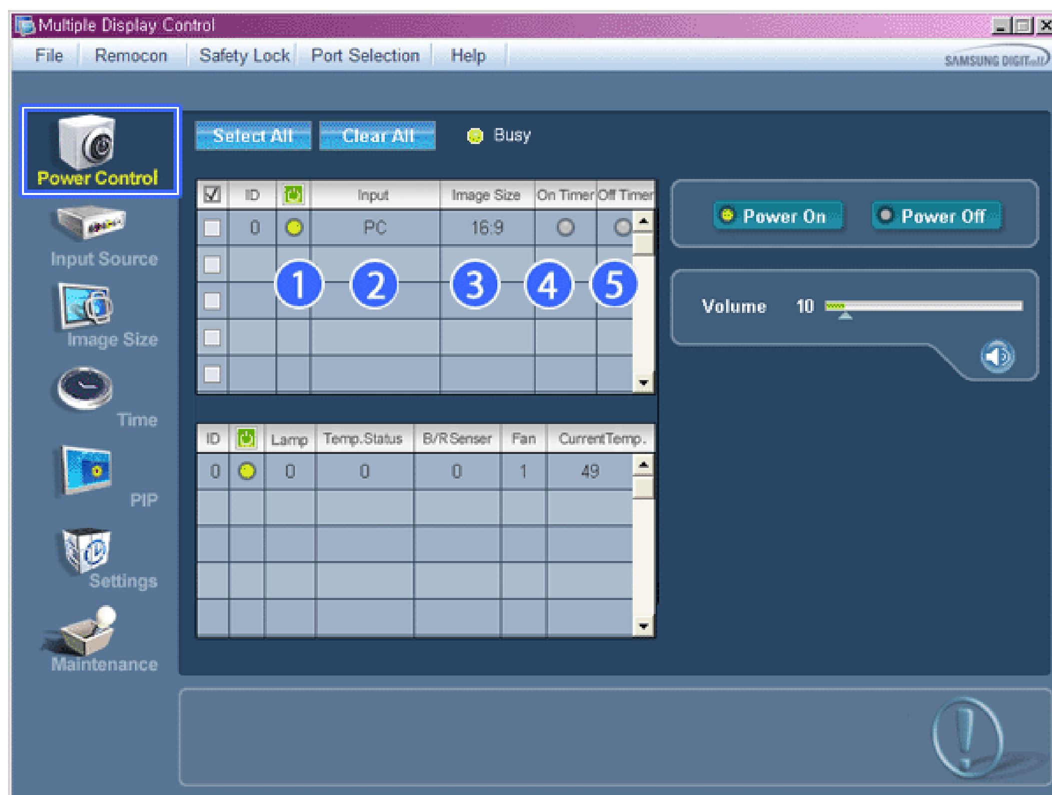


1. MDC (Multiple Display Control -flerskärmskontroll) är ursprungligen inställd på COM1.
2. Om någon annan port än COM1 används, kan COM1 till COM4 väljas på menyn för portval.
3. Om det exakta namnet på porten som är ansluten till bildskärmen med en seriell kabel inte valts, fungerar kommunikationen inte.
4. Den valda porten lagras i programmet och används också för nästa program.



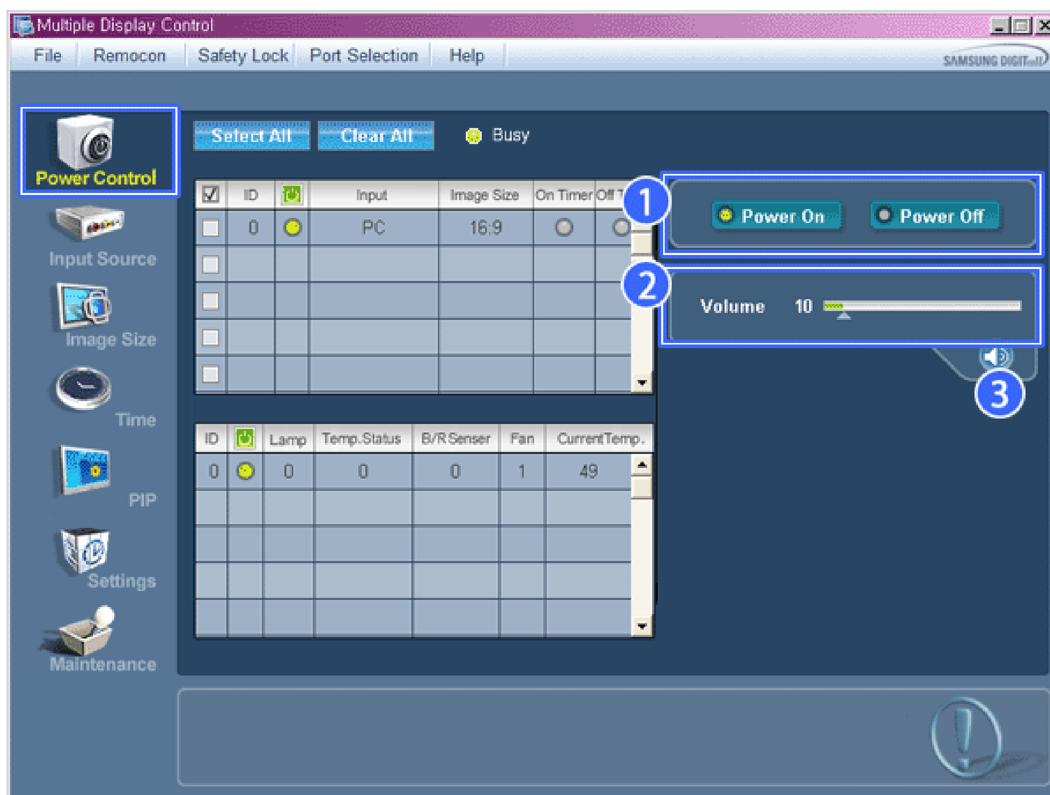
Power Control

1. Klicka på Strömkontroll (Power Control) bland huvudikonerna och skärmen för strömkontroll visas.



* Inforutnätet visar grundläggande information om strömkontroll.
  1) (Power Status(Strömstatus))
  2) Input
  3) Image Size
  4) On Timer
  5) Off Timer

2. Använd knappen Markera alla (Select All) eller markera en kryssruta för att välja en bildskärm.



* Med strömkontrollen kan du reglera vissa funktioner för den valda bildskärmen.

1) Power On/Off
   - Slår på/stänger av strömmen till vald bildskärm.

2) Volume
   - Styr volymnivån för vald bildskärm.
     Den tar emot volymvärdet för den valda bildskärmen visar det i skjutreglaget.
     (När du avbryter valet eller väljer Markera alla (Select All), återställs värdet till standardvärdet 10)

3) Mute On /Off (Ljud På/Av)
   - Slår på/stänger av ljudet till vald bildskärm.
     Om du väljer en uppsättning åt gången, och den valda uppsättningen redan är inställd på ljud av (MUTE), måste du markera MUTE.
     (Om du väljer att ångra dina val eller väljer Markera alla (Select All) återställs värdenas standardinställningar.)

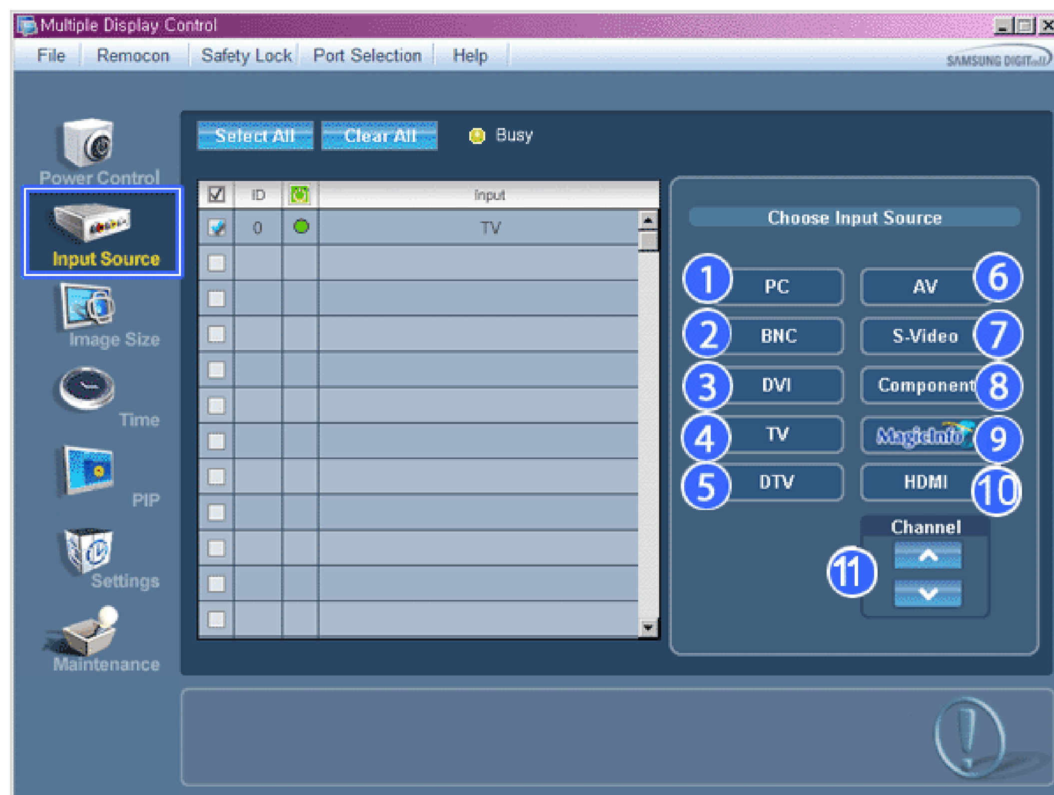
* **Strömkontroll gäller för alla bildskärmar.**
* **Funktionerna Volym och Ljud av gäller endast bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**



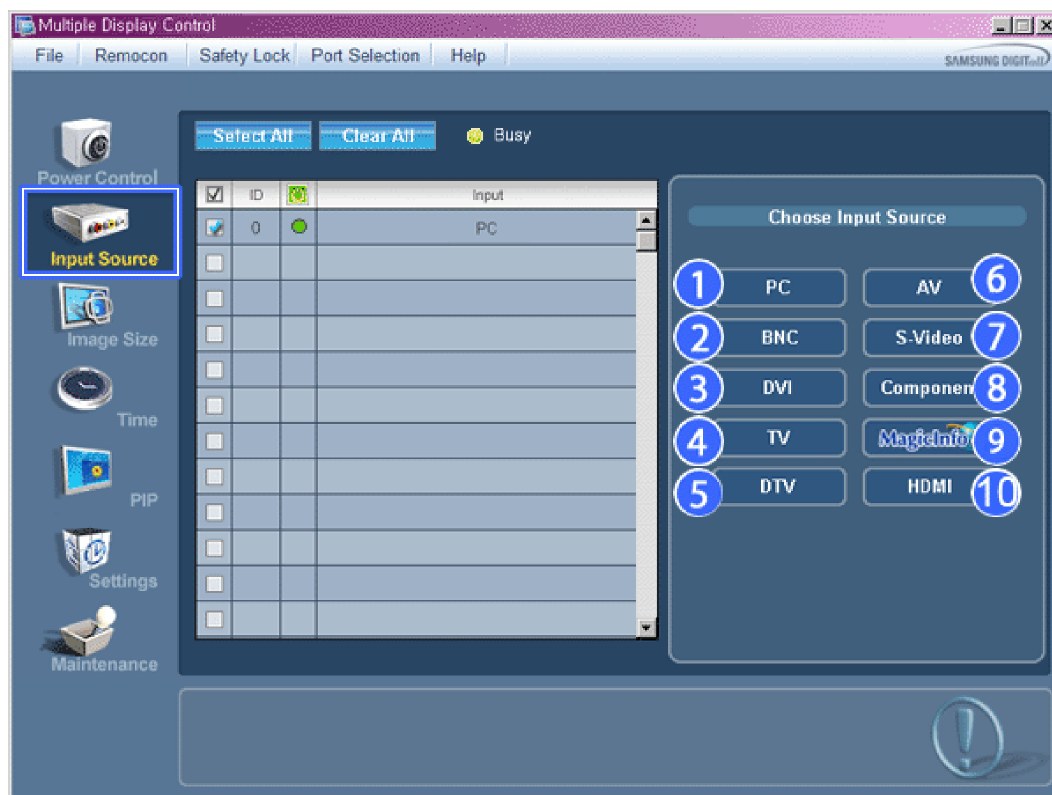
Input Source

1. Klicka på Ingångskälla (Input Source) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av ingångskälla visas.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.

- TV Mode


Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Select All
Clear All
Busy
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
1
PC
2
BNC
3
DVI
4
TV
5
DTV
AV
6
S-Video
7
Component
8
MagicInfo
9
HDMI
10
Channel
11

• PC Mode



✱ Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av ingångskälla.

1) PC
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till PC.

2) BNC
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till BNC.

3) DVI
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till DVI.

4) TV
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till TV.

5) DTV
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till DTV.

6) AV
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till AV.

7) S-Video
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till S-Video.

8) Component
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till Component.

9) MagicInfo
   - Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.

10) HDMI
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till HDMI.

11) Channel
   - Kanalpilen visas när Input Source (Ingångskällan) är TV.

✱ **TV-källan kan väljas endast för produkter med TV och det går endast att styra kanalerna när ingångskällan är TV.**

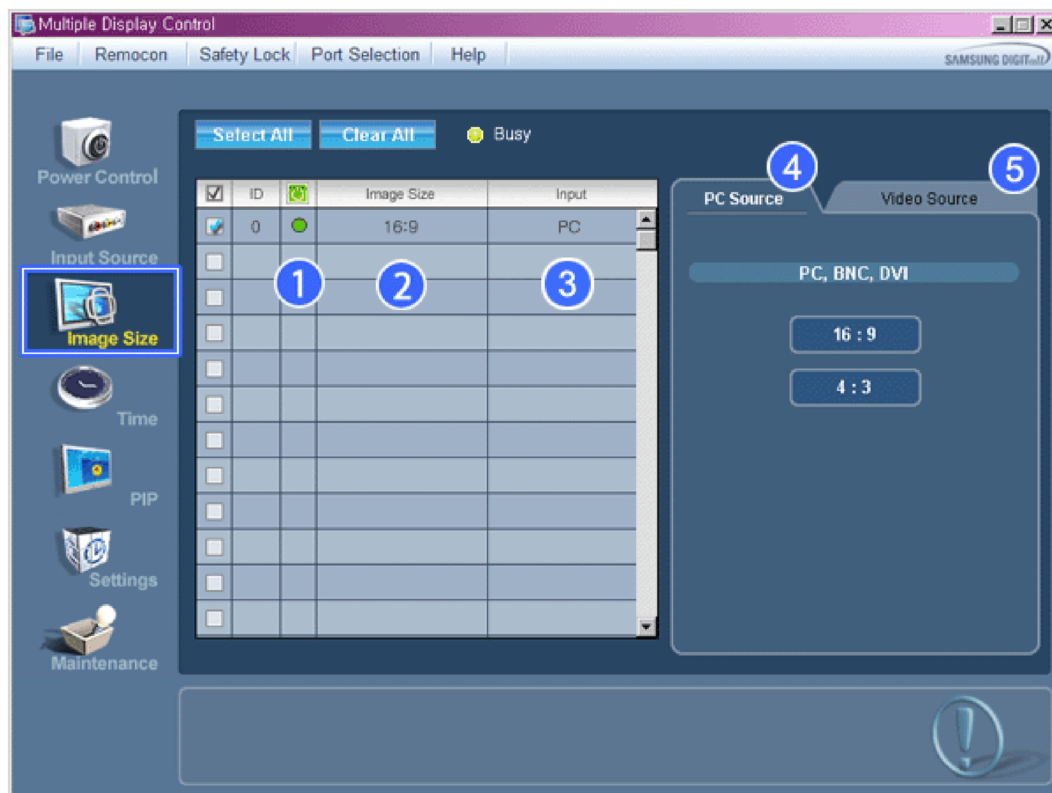
*** Kontroll av ingångskälla gäller endast bildskärmar med strömmen PÅ.**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.



* Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) (Power Status(Strömstatus))

- Visar strömstatus för aktuell bildskärm.

2) Image Size

- Visar aktuell bildstorlek för vald skärm.

3) Input

- Inforutnätet visar bara de skärmar som har inmatningskälla PC,BNC,DVI .

4) PC Source

- När du klickar på Bildstorlek visas först flikarna PC, BNC, DVI.
- Knappen för kontroll av bildstorlek reglerar tillgänglig bildstorlek för PC,BNC,DVI.

5) Video Source

- Klicka på fliken Video Source för att kontrollera bildstorleken för respektive ingångskälla.

*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

*** Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**

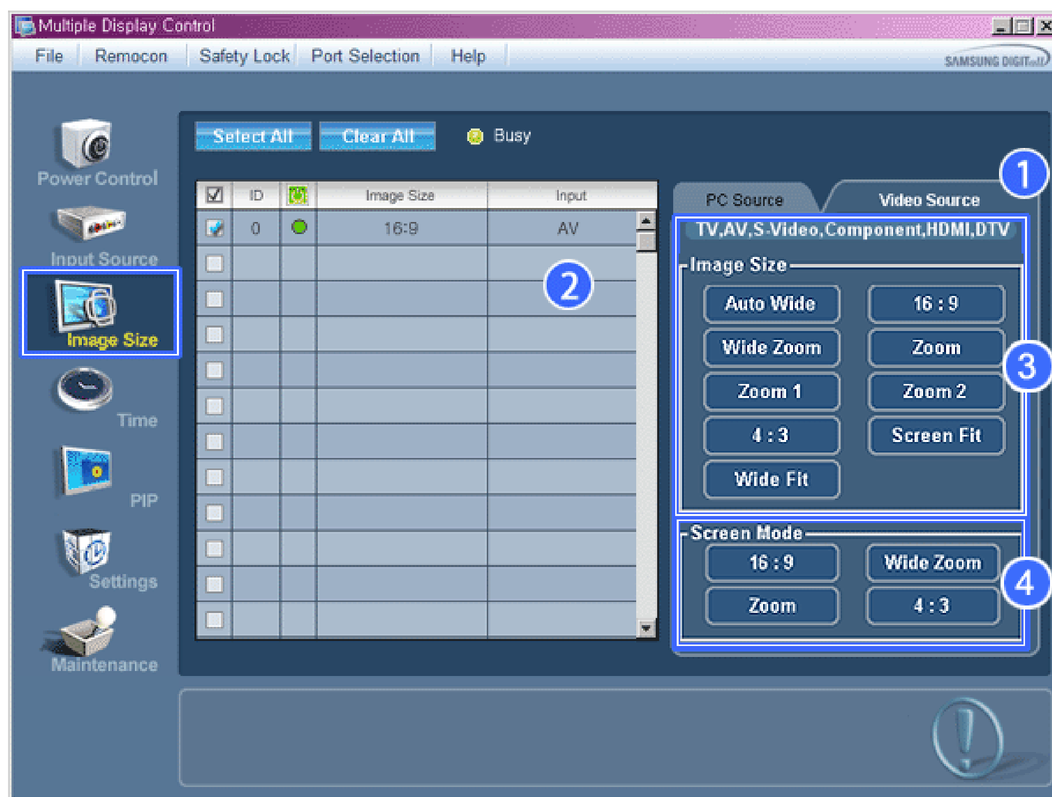
*** Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.**



Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.



* Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) Klicka på fliken Video Source för att justera bildstorleken för TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.

2) Inforutnätet visar bara den skärm som har TV, AV, S-VIDEO, Component, HDMI, DTV som inmatningskälla.

3) Växla bildstorlek för vald skärm slumpmässigt.

Obs: Auto Wide (Autovidvinkel), Zoom1 och Zoom2 finns inte tillgängliga när ingångssignalen för Component och DVI (HDCP) är 720p eller 1080i.

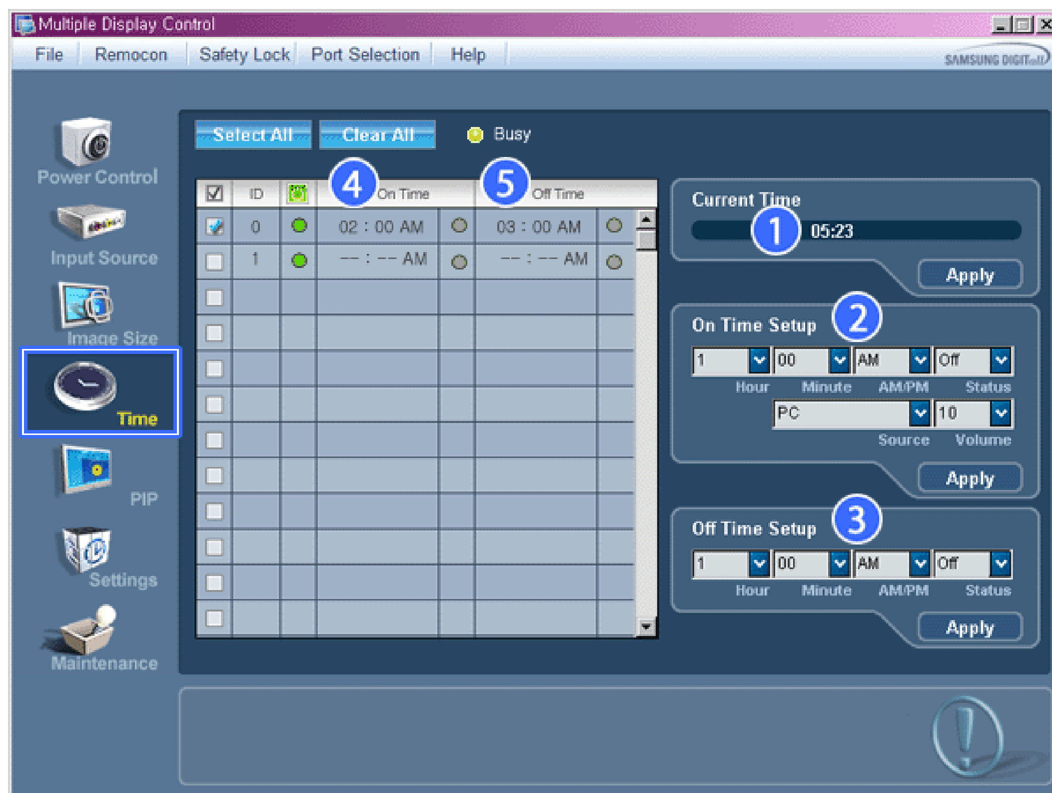
4) Skärmlägena kan bara justeras när en TV (endast PAL) är ansluten och alternativet Image Size (Bildstorlek) är inställt på Auto Wide (Auto Wide).

* **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**
* **Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**
* **Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.**



Time

1. Klicka på Tid (Time) bland huvudikonerna och skärmen för tidskontroll visas.



✱ Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av tid.

1) Current Time
- Ställ in aktuell tid för vald bildskärm (PC-tid)
- För att ändra aktuell tid, ändra först PC-tid.

2) On Time Setup
- Ställ in Hour (Timme), Minute (Minut), AM/PM för On Time Setup (Tidsinställning på), Status, Source (Källa), Volume (Volym) för den valda skärmen.

3) Off Time Setup
- Ställ in Hour (Timme), Minute (Minut) och AM/PM, Status för Off Time Setup (Tidsinställning av) för den valda skärmen.

4) Visar inställningarna för On Time (Tid på).

5) Visar inställningarna för Off Time (Tid av).

✱ **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

✱ **Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**

✱ **Kontroll av tid är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**

✱ **Vid On Time Setup (Tidsinställning på), fungerar endast TV Source (TV-källa) för TV.**

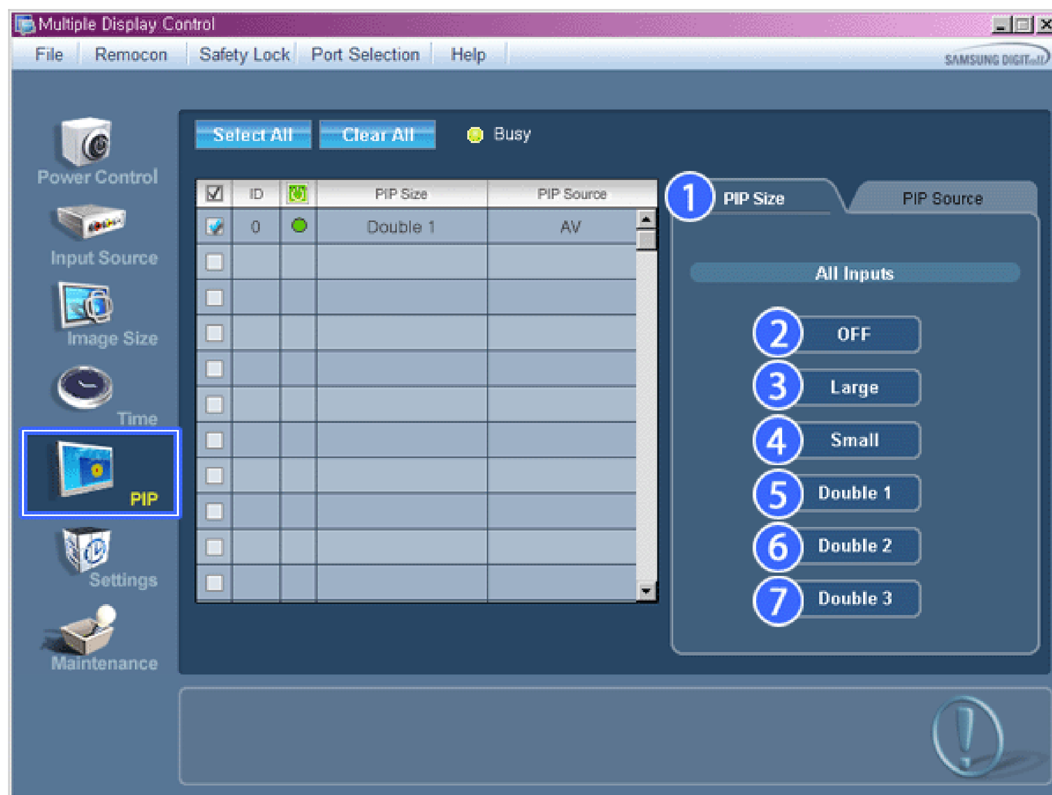
✱ **Vid On Time Setup (Tidsinställning på), fungerar endast MagicInfo Source (MagicInfo-källa) för MagicInfo.**



PIP

PIP Size

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.



* Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-storlek.

1) PIP Size
   - Visar aktuell PIP-storlek för den skärm som används.

2) OFF
   - Stänger av PIP för vald skärm.

3) Large
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Large.

4) Small
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Small.

5) Double 1
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 1.

6) Double 2
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 2.

7) Double 3 (Bild efter bild)
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 3.

*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

*** Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**

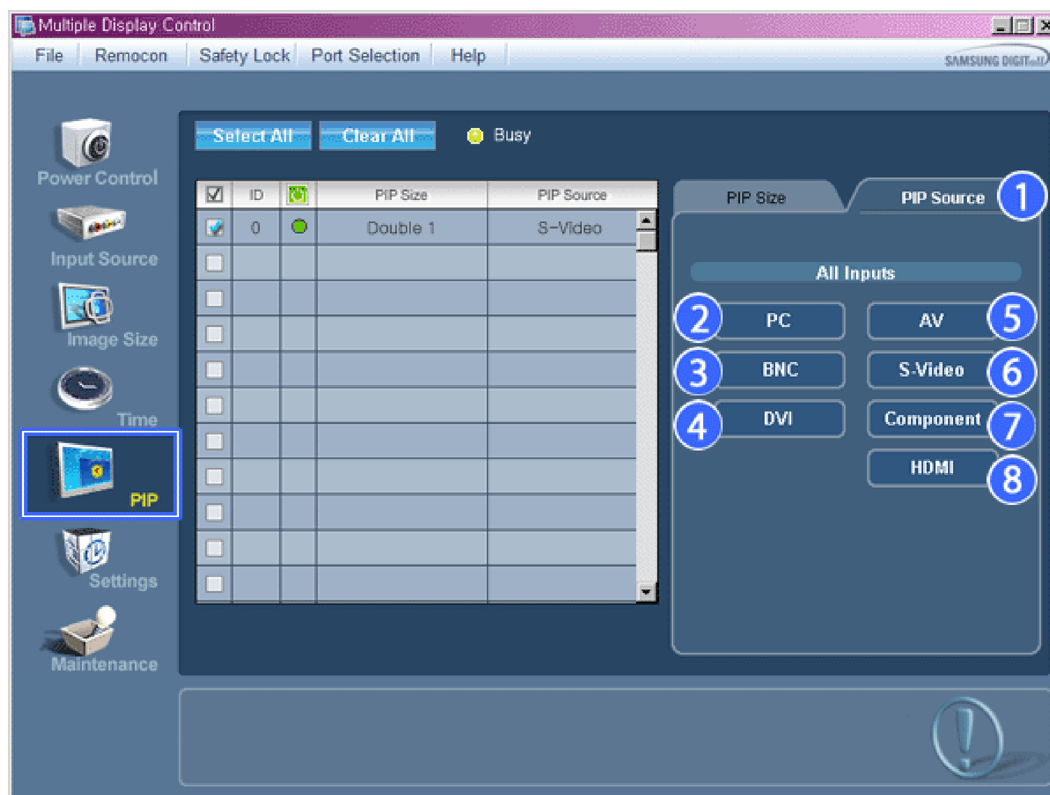
*** PIP-storleken kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.**



PIP

PIP Source

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.



* Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-källa.

1) PIP Source
- PIP-källan kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.

2) PC
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till PC.

3) BNC
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till BNC.

4) DVI
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till DVI.

5) AV
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till AV.

6) S-Video
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till S-Video.

7) Component
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till Component.

8) HDMI
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till HDMI.

Obs: Vissa BiB-källor kan eventuellt inte väljas, beroende på typ av ingångskälla för huvudskärmen.

* **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

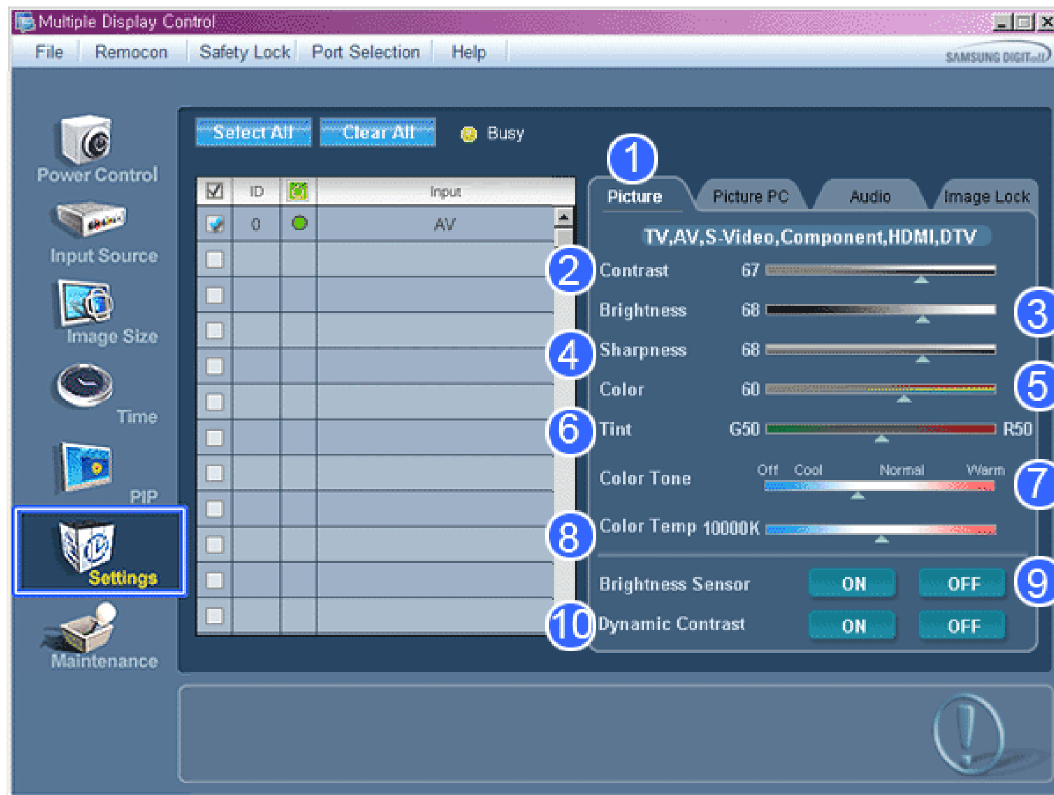
* **BiB-kontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ och BiB-funktionen PÅ.**



Settings

Picture

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



* Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture
- Endast tillgängligt för TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast
- Justerar kontrast för vald bildskärm.

3) Brightness
- Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.

4) Sharpness
- Justerar skärpa för vald bildskärm.

5) Color
- Justerar färg för vald bildskärm.

6) Tint
- Justerar färgton för vald bildskärm.

7) Color Tone
- Adjusts Color Tone of the selected display.

8) Color Temp
   - Justerar Color Temp för vald skärm.

9) Brightness Sensor
   - Justerar Brightness Sensor för vald skärm.

10) Dynamic Contrast
   - Justerar Dynamic Contrast för vald skärm.

* **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**
* **Den här funktionen aktiveras endast om Färgton är inställd på Off.**
* **Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**
* **Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.**



Settings

Picture PC

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



* Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När varje funktion är vald visas inställningsvärdet för den valda funktionen på skjutreglaget. När det har valts hämtar varje funktion värdet för inställningen och visar det på skjutreglaget. När "Select All" (Markera alla) är valt visas standardvärdet. När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture PC
   - Endast tillgängligt för PC, BNC, DVI.

2) Contrast

- Justerar kontrast för vald bildskärm.

3) Brightness
   - Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.
4) Red
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm.
5) Green
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm.
6) Blue
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Blue)
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Justerar Color Temp för vald skärm.
9) Brightness Sensor
   - Justerar Brightness Sensor för vald skärm.
10) Dynamic Contrast
   - Justerar Dynamic Contrast för vald skärm.

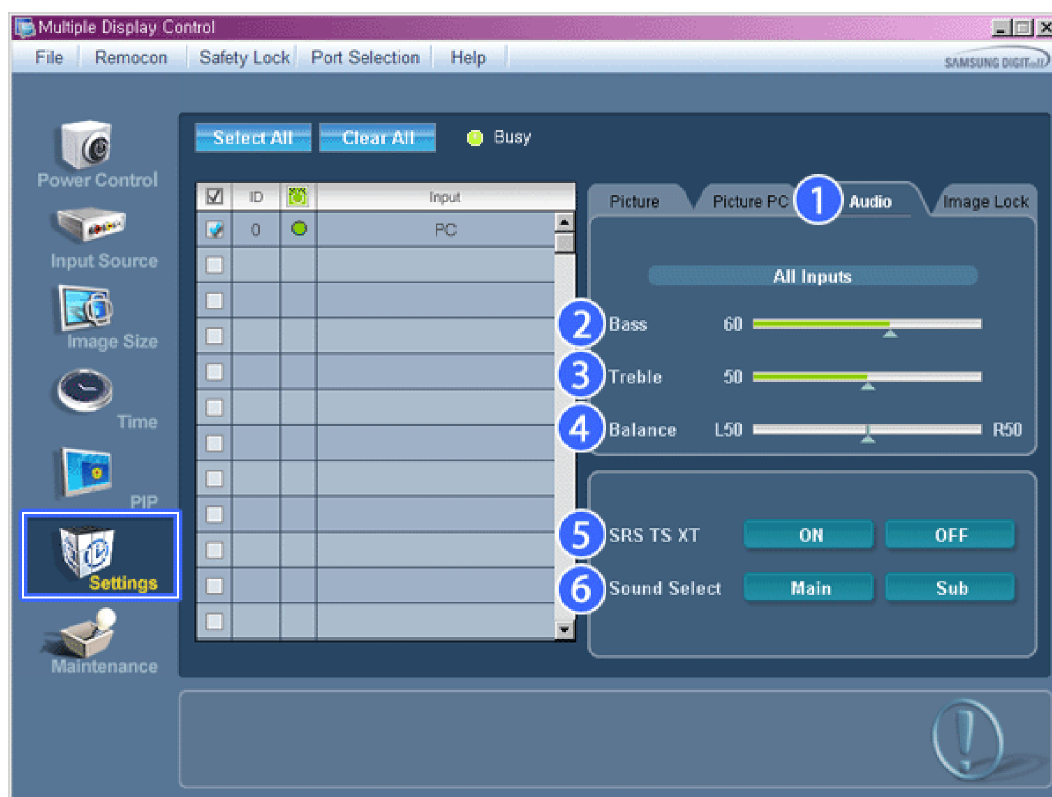
* **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**
* **Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**
* **Den här funktionen aktiveras endast om Färgton är inställd på Off.**
* **Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.**



Settings

Audio

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



* Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Audio
- Kontrollerar ljudinställningar för alla ingångskällor.

2) Bass
- Justerar bas för vald bildskärm.

3) Treble
- Justerar diskant för vald bildskärm.

4) Balance
- Justerar balans för vald bildskärm.

5) SRS TSXT
- SRS TSXT-ljud på/av.

6) Sound Select
- Du kan välja antingen huvud eller sub när PIP är PÅ.

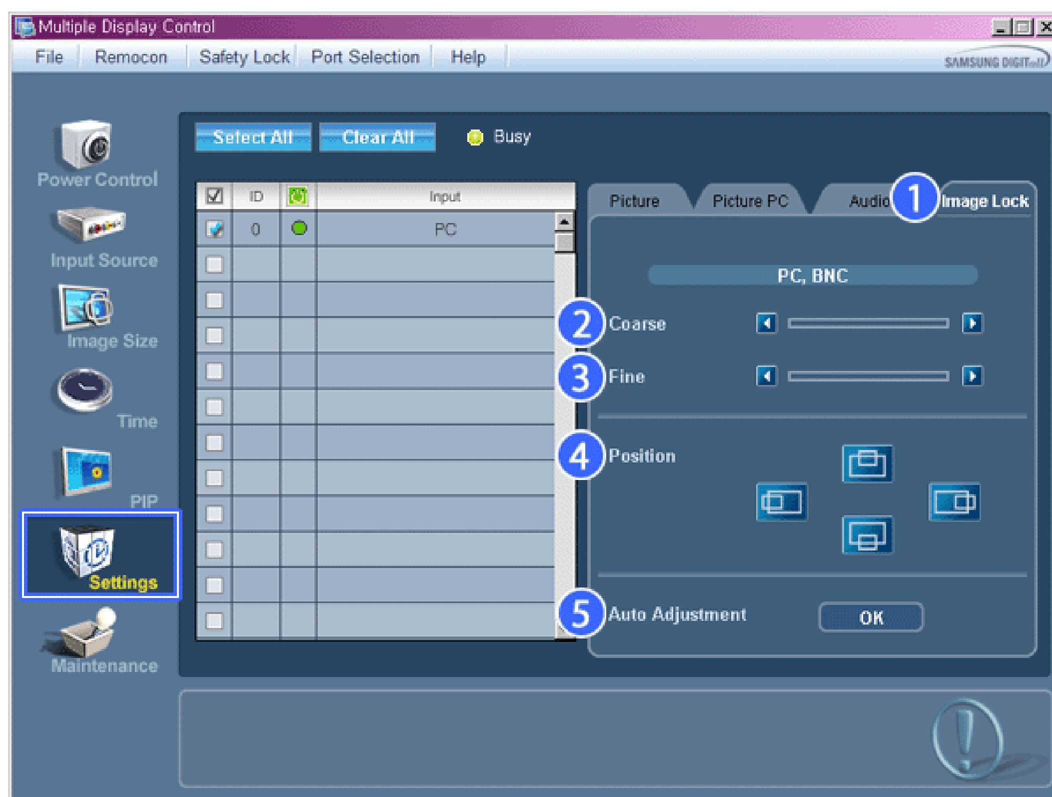
* **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**
* **Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**
* **Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.**



Settings

Image Lock

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



* Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar.

1) Image Lock

- Endast tillgängligt för PC, BNC.

2) Coarse

- Justerar coarse för vald bildskärm.

3) Fine

- Justerar fine för vald bildskärm.

4) Position

- Justerar position för vald bildskärm.

5) Auto Adjustment

- Den automatiska justeringen gör det möjligt för monitorn att automatiskt anpassa sig till den inkommande videosignalen.

*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

*** Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**

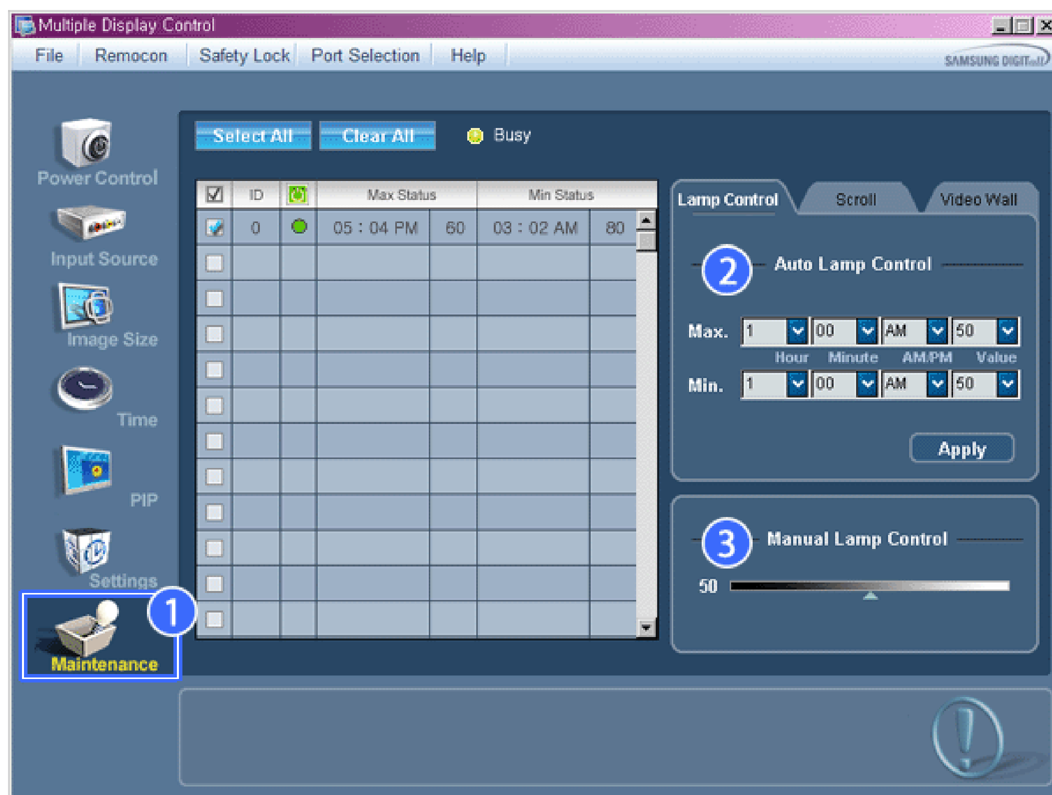
*** Inställningskontroll är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**



Maintenance

Lamp Control

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



✱ Ett "info-rutnät" med åtskilliga grundläggande dataposter visas.

1) Maintenance
   - Kompatibel med funktionen Maintenance Control (Underhållskontroll) för alla ingångskällor.

2) Auto Lamp Control
   - Justerar automatiskt bakgrundsbelysningen för den valda skärmen vid en angiven tidpunkt.
     Den manuella Lamp Control (lampkontrollen) slås automatiskt av om du justerar med Auto Lamp Control (autolampkontrollen).

3) Manual Lamp Control
   - Låter dig justera bakgrundsbelysningen för vald skärm oavsett tidpunkt.
     Den automatiska lampkontrollfunktionen stängs av automatiskt om du justerar den manuella lampkontrollfunktionen.

✱ Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.

✱ Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.

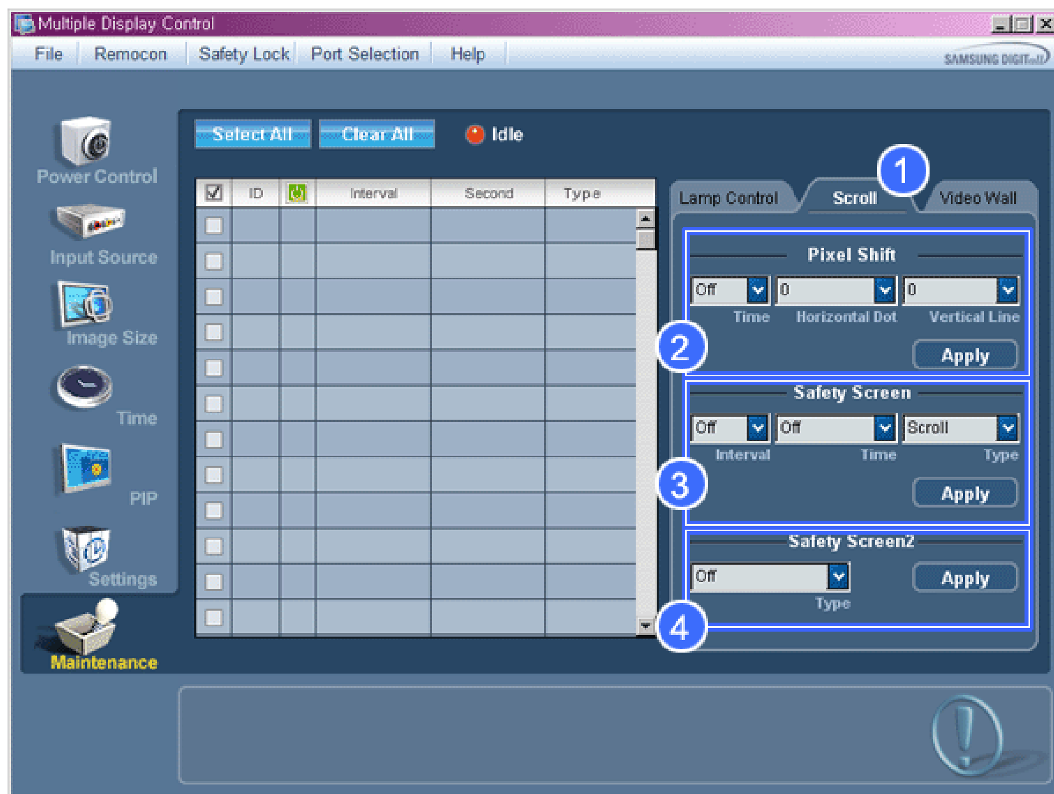
✱ Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.



Maintenance

Scroll

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



1) Scroll
- Den här funktionen används för att ta bort efterbilder som kan uppstå om en stillbild står på för länge.

2) Pixel Shift
- Detta gör det möjligt för skärmen att förflytta sig lite i angivna tidsintervall.

3) Safety Screen
- Funktionen Safety Screen (Säker skärm) används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid. Interval item (Intervallalternativet) används för att ställa in en repetitiv cykel i timintervall och alternativet Time (Tid) används för att ställa tiden när funktionen Safety Screen (Säkerhetsskärm) måste utföras.
Alternativet Type (Typ) kan ställas in på Scroll (Rulla), Pixel (Pixel), Bar (Fält), Eraser (Radergummi), All White (Helvit) och Pattern (Mönster).

4) Safety Screen2
- Den här funktionen används för att förhindra efterbilder. Det finns fem (5) types (typer) som du kan välja och kontrollera med den här funktionen.

*** För Scroll type (Rullningstyp), kan alternativet Time (Tid) ställas in på 1, 2, 3, 4 eller 5. För Bar (Fält) och) Eraser (Radergummi), kan det ställas in till 10, 20, 30, 40 och 50. För All White (Helvit) och Pattern (Mönster), kan det ställas in till 1, 5, 10, 20 och 30.**

*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

*** Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**

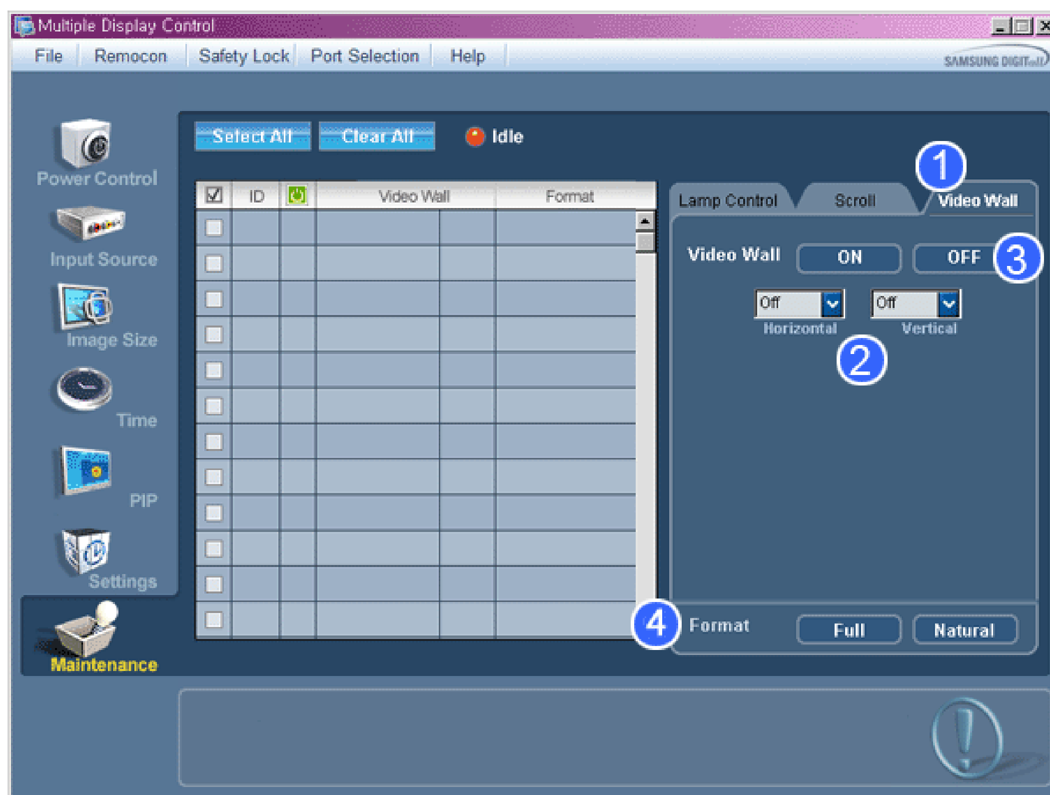
*** Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**



Maintenance

Video Wall

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



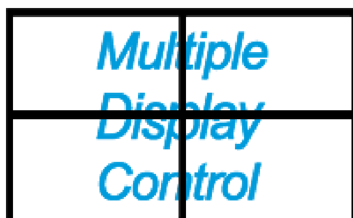
1) Delad skärmbild
 - En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.

2) Video Wall (Screen divider)
 - Skärmen kan delas upp på följande sätt.
 Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.
 - Välj ett läge i Skärmdelaren.
 - Välj en skärm från skärmväljaren.
 - Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.
 - Det medföljande MDC-programmet som tillhandahålls av Samsung stöder upp till 5x5 LCD-skärmar.

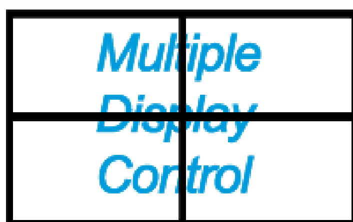
3) On / Off
 - Slår till/från funktionen Video Wall (Videovägg) för den markerade skärmen.

4) Format
 - Format kan väljas för att visa en delad skärm.

- Full



- Naturlig



*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**
*** Inmatningsenheten för TV fungerar bara på TV-modellen.**
*** Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**

Felsökning

1. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätet för strömkontroll.
   - Kontrollera anslutningen för RS232C. (Kontrollera om den är rätt ansluten till Com1-porten.)
   - Kontrollera bildskärmarna för att se om någon av de övriga anslutna bildskärmarna har samma ID. Om mer än en bildskärm har samma ID, hittas dessa bildskärmar inte på rätt sätt av programmet pga datakonflikt.
   - Kontrollera om bildskärmens inställda ID är en siffra mellan 0 och 25. (Justera med hjälp av bildskärmsmenyn.)

   Obs: Bildskärmens inställda ID måste vara ett värde mellan 0 och 25.
   Om värdet ligger utanför detta intervall, kan MDC-systemet inte kontrollera bildskärmen.

2. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätets övriga kontrollskärmar.
   - Kontrollera om strömmen till bildskärmen ä PÅ (ON). (Du kan kontrollera detta i inforutnätet för strömkontroll.)
   - Kontrollera om du kan ändra ingångskälla för bildskärmen.

3. Dialogrutan visas upprepade gånger.
   - Kontrollera om den bildskärm du vill kontrollera är markerad.

4. Både timer på/av är inställt men olika tider visas.
   - Tillämpa aktuell tid för att synkronisera bildskärmsklockorna.

5. Fjärrkontrollen fungerar kanske bristfälligt när du stänger av fjärrfunktionen, kopplar ur RS-232C-kabeln eller stänger programmet på fel sätt. Kör programmet på nytt och slå på fjärrfunktionen igen för att återställa normala funktioner.

   <Obs> Detta program kan fungera bristfälligt pga problem i kommunikationskretsar eller störningar från elektroniska apparater i närheten.



Visning av inställningsvärden i flerbildskärmsläge

* När mer än en bildskärm är ansluten, visas inställningsvärdena enligt följande.

1. Inget val: Visar förinställt standardvärde.

2. En bildskärm vald: Hämtar och visar inställningsvärden för vald bildskärm.
3. En bildskärm vald (ID1) och ännu en bildskärm läggs till (ID3): Programmet, som visade inställningsvärden för ID 1, hämtar och visar värdet för ID3.
4. Alla uppsättningar är markerade med Markera alla (Select all): Återgår till förinställda standardvärden.

Justera LCD-skärmen.

Ingångar

Tillgängliga lägen

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

 Obs

- Menyn MagicInfo är tillgänglig i DRn-modellerna.
- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

Källa PAHMT



Använd för att välja **PC**, **DVI** eller annan extern ingångskälla som är ansluten till LCD-skärmen. Används för att välja skärm.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

   Detta är avaktiverat när en TV-mottagningsbox är installerad.
5. **MagicInfo**
6. **TV**

   Detta är aktiverat när en TV-mottagningsbox är installerad.

 Obs

- Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SOURCE'.

Ändra namn



Döp den enhet som är ansluten till ingångarna för att göra det enklare att välja ingångskälla.

Video/ DVD / Digitalbox/ Sat./Hårddisk / Satellitmott. /AV-mottagare / DVD-mottagare/ Spel / Videokamera/ DVD/Video /DVD/Hårddisk/ PC



Obs

- När du ansluter en PC till HDMI- eller DVI-terminalen ska du ställa in **Ändra namn** som **PC**. **I** övriga fall ställer du in **Ändra namn** som **AV**. Eftersom 640x480, 720P (1280x720) och 1080p (1920x1080) är vanliga signaler för **AV** och **PC** ska du se till att du ställer in **Ändra namn** i enlighet med insignalen.
- Menyn **Bild** ändras beroende på insignal och **Ändra namn**.

Bild [läge PC / DVI / MagicInfo]

Tillgängliga lägen

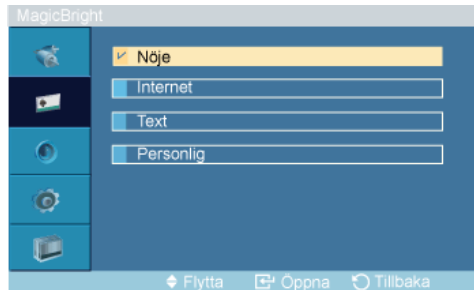
- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV



Obs

- Menyn MagicInfo är tillgänglig i DRn-modellerna.
- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

MagicBright



MagicBright är en ny funktion som erbjuder en optimal visningsmiljö beroende på innehållet i bilden som du tittar på. För närvarande finns fyra olika lägen: **Nöje**, **Internet**, **Text** och **Personlig**. Varje läge har ett eget fördefinierat ljusvärde.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

1. **Nöje**

   High Ljusstyrka

   För visning av rörliga bilder, såsom DVD eller Video.

2. **Internet**

   Mellanljusstyrka

   För arbete med en blandning av bilder så som text och grafik.

3. **Text**

   Normal ljusstyrka

   För dokumentation eller arbeten som innefattar tunga texter.

4. **Personlig**

   Även om värden utvalts noggrannt av våra tekniker kan de förkonfigurerade värdena vara obekväma för dina ögon beroende på tycke och smak.

   Justera ljusstyrka och kontrast med den här OSD-menyn.

Personlig

Genom att använda skärmmenyerna kan du ändra kontrast och ljusstyrka.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

 Obs

Genom att ändra bilden med funktionen **Personlig** ändras **MagicBright** till läget **Personlig**.

Kontrast



Justerar kontrast.

Ljusstyrka



Justerar ljusstyrkan.

Skärpa



Justera Skärpan.

FärgtonPM



Du kan ändra färgton.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

1. **Av**
2. **Sval**
3. **Normal**
4. **Varm**
5. **Personlig**

 Obs

Om du ställer in **Färgton** som **Sval**, **Normal**, **Varm** eller **Personlig** avaktiveras funktionen **Color Temp.**.

Om du ställer in **Färgton** som **Av** avaktiveras funktionen **Färgkontroll**.

FärgkontrollPM

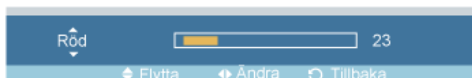
Ändra balansen för röd, grön och blå individuellt.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

 Obs

Om du ändrar bilden med funktionen **Färgkontroll** ändras **Färgton** till läget **Personlig**.

Röd



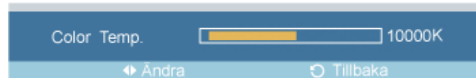
Grön



Blå



Color Temp.



Color Temp. är ett mått på hur "varma" bildens färger är.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

 Obs

Den här funktionen är endast aktiverad om **Färgton** är inställd som **Av**.

Bildlås

Bildlås används för att fininställa och få fram bästa bildkvalitet genom att avlägsna brus som skapar instabila bilder med skakningsoskärpa och suddigheter. Om du inte får tillfredsställande resultat med fininställningen kan du använda grovinställning och sedan justera mot fint igen.

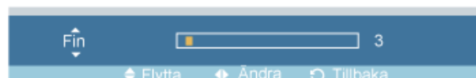
(Endast tillgänglig i läget **PC**)

Grov



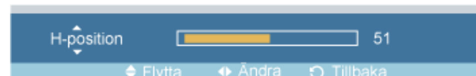
Avlägsnar störningar som vertikala ränder. Grovjustering kan innebära att skärmens bildområde flyttas. Du kan flytta tillbaka det till mitten med menyn för horisontell kontroll.

Fin



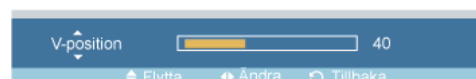
Avlägsnar störningar som horisontala ränder. Om bruset kvarstår även efter fininställning ska du upprepa efter frekvensjustering (clock speed (klockhastighet)).

H-position



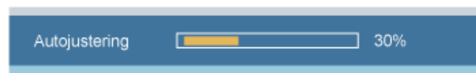
Justerar skärmens placering horisontellt.

V-position



Justerar skärmens placering vertikalt.

Autojustering



Värdena för **Fin**, **Grov**, **Position** ändras automatiskt. Om upplösningen ändras i kontrollpanelen utförs autofunktionen.

(Endast tillgänglig i läget **PC**)

 Obs

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'AUTO'.

Signalbalans

Används för att kompensera för den svaga RGB-signalen som överförs i en lång signalkabel.

(Endast tillgänglig i läget **PC**)

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

Signalbalans



Välj antingen **På** eller **Av** med signalkontrollen.

Ställa in signal

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**



3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



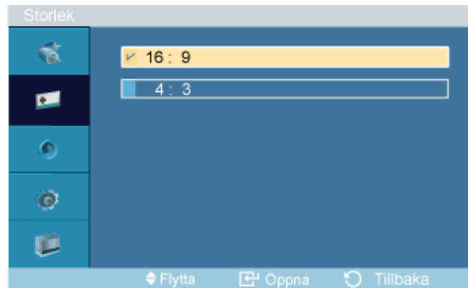
5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Storlek

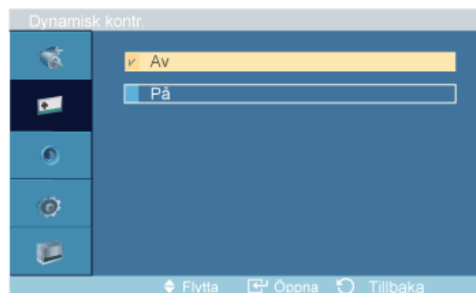


Storlek kan ändras.

1. 16:9

2. 4:3

Dynamisk kontr.



Dynamisk kontr. används för att automatiskt identifiera spridningen av inkommande visuella signaler och justera för optimal kontrast.

1. Av

2. På

Ljusstyrkesensor



Ljusstyrkesensoranvänds för att automatiskt identifiera spridningen av inkommande visuella signaler och justera för optimal ljusstyrka.

1. Av

2. På

Bild [Läge AV / HDMI / TV]

Tillgängliga lägen

- PC / DVI

- AV

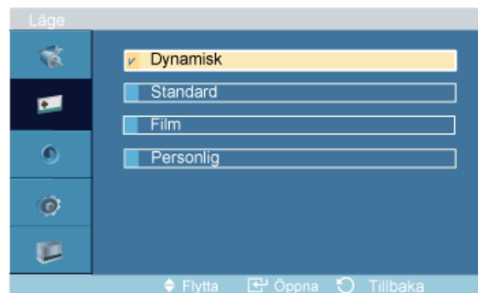
- HDMI

- MagicInfo
- TV

 Obs

- Menyn MagicInfo är tillgänglig i DRn-modellerna.
- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

Läge



LCD-skärmen har fyra automatiska bildinställningar ("**Dynamisk**", "**Standard**", "**Film**" och "**Personlig**") som är förinställda i fabriken.

Dynamisk, **Standard**, **Film** eller **Personlig** kan aktiveras.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

1. **Dynamisk**
2. **Standard**
3. **Film**
4. **Personlig**

 Obs

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'P.MODE'.

Personlig

Genom att använda skärmmenyerna kan du ändra kontrast och ljusstyrka.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

Kontrast



Justerar kontrast.

Ljusstyrka



Justerar ljusstyrkan.

Skärpa



Justera bildens Sharpness (Skärpa).

Färg



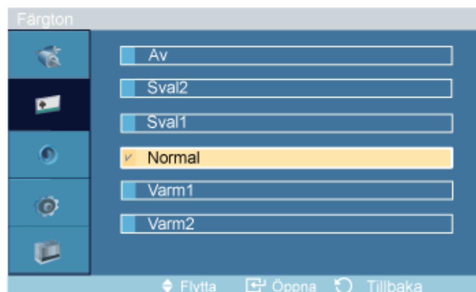
Justera bildens Colour (Färg).

Ton



Lägger på en naturlig ton på displayen.

Färgton



Du kan ändra färgton. De individuella färgkomponenterna är även inställbara.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

1. **Av**
2. **Sval2**
3. **Sval1**
4. **Normal**
5. **Varm1**
6. **Varm2**

 Obs

Om du ställer in **Färgton** som **Sval2**, **Sval1**, **Normal**, **Varm1** eller **Varm2** avaktiveras funktionen **Color Temp.**.

Color Temp.



Color Temp. är ett mått på hur "varma" bildens färger är.

(Ej tillgängligt om läget **Dynamisk kontr.** är **På**.)

 Obs

Den här funktionen är endast aktiverad om **Färgton** är inställd som **Av**.

Storlek AH



Storlek kan ändras.

1. **16:9**: Ställer in bilden i läge 16:9 wide.
2. **Zoom 1**: Förstorar bilden lodrätt på bildskärmen.
3. **Zoom 2**: Förstora bilden mer än **Zoom 1**.
4. **4:3**: Ställer in bilden i läge 4:3 normal.
5. **Endast skan**: Visar inbilder som de är utan att de kapats, vid insignal HDMI 720p, 1080i, 1080p.

 Obs

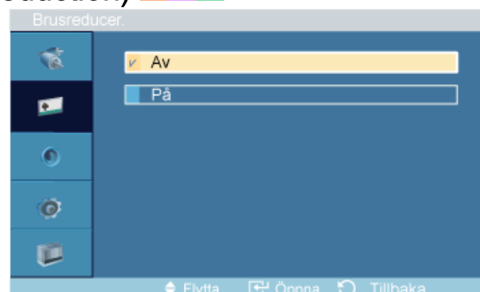
Vissa externa enheter kan ge skärmen en ospecificerad signal som kan beskära även om du använder funktionen **Endast skan**.

Zoom 1, **Zoom 2** är inte tillgängligt i läget **HDMI**.

 Obs

Funktionerna **Position** och **Åters.** är tillgängliga när **Zoom1** eller **Zoom2** körs.

Brusreducer. (Digital Noise Reduction) AHT



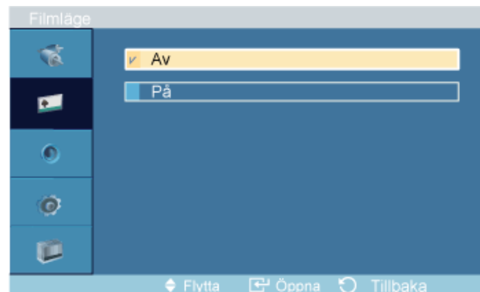
Slår **Av/På** funktionen för digial brusreducering. Funktionen för digital brusreducering gör det möjligt för dig att njuta av klarare och tydligare bilder.

1. **Av**
2. **På**

 Obs

Funktionen **Brusreducer.** är inte tillgänglig för alla upplösningar.

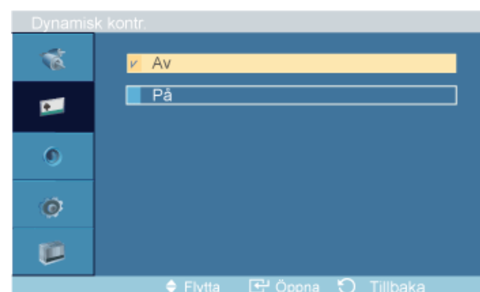
Filmläge



Funktionen **Filmläge** erbjuder en visningen med hemmabioeffekt.
- Undertext som rör sig kan bli förvrängd när det här läget är aktiverat.
(I läget **HDMI** kan den här funktionen vara tillgänglig om insignalen är sammanflätad skanning, den är inte tillgänglig med progressiv skanningssignal.)

1. Av
2. På

Dynamisk kontr.



Dynamisk kontr. används för att automatiskt identifiera spridningen av inkommande visuella signaler och justera för optimal kontrast.

1. Av
2. På

Ljusstyrkesensor



Ljusstyrkesensor detekterar omgivande ljusintensitet och optimerar skärmens ljusstyrka enligt den.

1. Av
2. På

Ljud

Tillgängliga lägen

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

 Obs

- Menyn MagicInfo är tillgänglig i DRn-modellerna.
- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

Läge



LCD-skärmen har en inbyggd hi-fi stereoförstärkare.

1. **Standard**

   Väljer **Standard** för fabriksinställningar.

2. **Musik**

   Väljer **Musik** när du tittar på musikvideo eller konsert.

3. **Film**

   Väljer **Film** när du tittar på film.

4. **Tal**

   Väljer **Tal** när det det främst förekommer dialoger (exempelvis nyheter).

5. **Personlig**

   Väljer **Personlig** om du vill ändra inställningarna efter dina egna behov.

Personlig

Du kan ställa in ljudet efter dina egna önskemål.

 Obs

- Du kan höra ljudet även om volymen är ställd till 0.

- Om du ändrar ljudet med funktionen **Personlig** kommer **Läge** att ändras till **Personlig**.

Bas



Framhäver ljud med låg frekvens.

Diskant



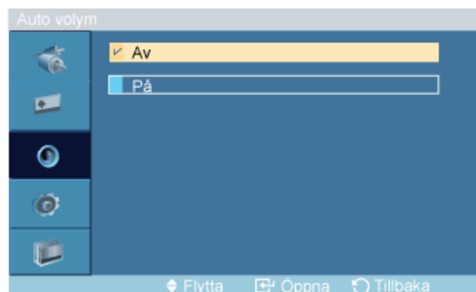
Framhäver ljud med hög frekvens.

Balans



Gör att du kan justera ljudbalansen mellan höger och vänster högtalare.

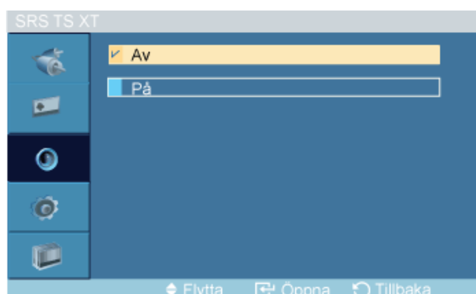
Auto volym



Minskar volymskillnaderna mellan olika sändningar.

1. Av
2. På

SRS TS XT



SRS TS XT är en patenterad SRS-teknik (SRS) som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtaglig och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.

1. Av
2. På

 Obs

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SRS'.

Inställning

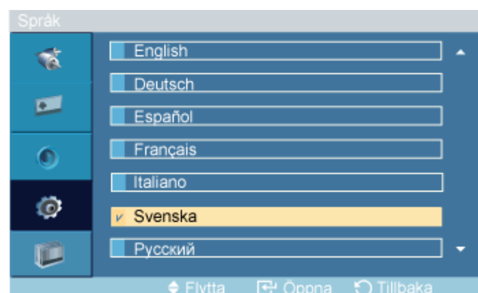
Tillgängliga lägen

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

 Obs

- Menyn MagicInfo är tillgänglig i DRn-modellerna.
- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

Språk



Du kan välja mellan 13 olika språk.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

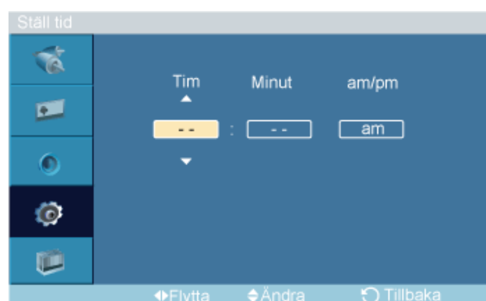
 Obs

Det valda språket påverkar endast språket för skärmmenyerna. Det påverkar inte någon programvara som körs på datorn.

Tid

Välj någon av de 4 tidsinställningarna **Ställ tid**, **Sovtimer**, **Starttid** och **Sluttid**.

Ställ tid



Ställa in aktuell tid.

Sovtimer



Slår av LCD-skärmen automatisk vid vissa tidpunkter.

1. Av
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

Starttid



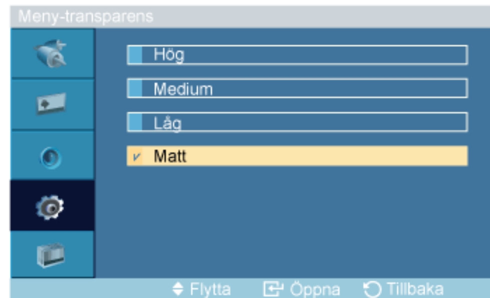
Slår på LCD-skärmen automatiskt vid förinställd tid. Kontrollerar läge och volymnivå vid tiden då LCD-skärmen slås av automatiskt.

Sluttid



Slår av LCD-skärmen automatiskt vid förinställd tid.

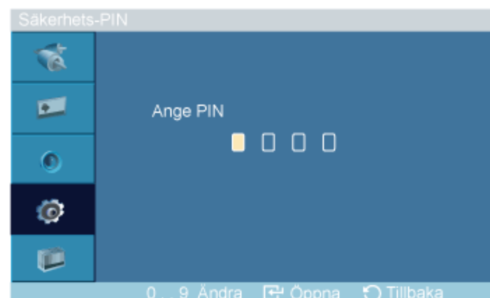
Meny-transparens PAHMT



Ändrar transparensen på OSD-menyns bakgrund.

1. Hög
2. Medium
3. Låg
4. Matt

Säkerhets-PIN PAHMT



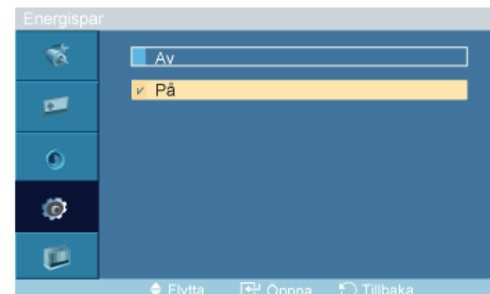
Du kan ändra lösenordet.



Obs

Det förinställda lösenordet för LCD-skärmen är "0000".

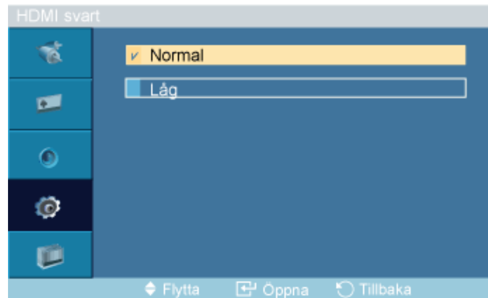
Energispar PAHMT



Den här funktionen justerar energiförbrukning för enheten för att spara energi.

1. Av
2. På

HDMI svart



När en DVD-spelare eller digital-tv-box är ansluten till din TV via HDMI, kan det leda till en försämrad bildkvalitet, såsom ökning av svart, låg kontrast, missfärgning etc., beroende på vilken extern enhet som är ansluten. Om så är fallet ska du ändra skärmkvaliteten för TV:n genom att konfigurera **HDMI svart**.

1. **Normal**
2. **Låg**

Delad skärmbild

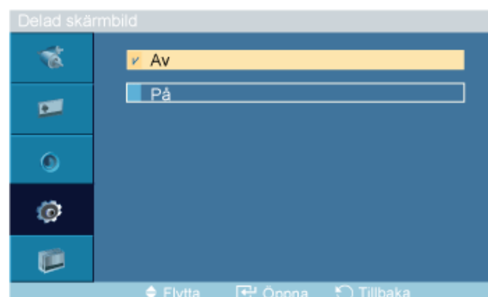
En **Delad skärmbild** är en uppsättning videoskärmar som är sammankopplade så att varje skärm visar en del av hela bilden, eller där samma bild upprepas på varje skärm.

När **Delad skärmbild** är på kan du ändra skärminställningen för **Delad skärmbild.**

Obs

När **Delad skärmbild** körs är inte funktionerna**Autojustering**, **Bildlås** och **Storlek** tillgängliga. **Delad skärmbild** kan inte användas i läget **MagicInfo**.

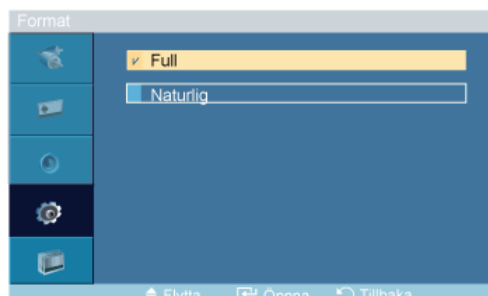
Delad skärmbild



Slår av/på funktionen **Delad skärmbild** för den valda visningen av/på.

1. **Av**
2. **På**

Format



Du kan välja **Format** för att dela skärmvisningen.

1. **Full**

   Ger fullskärm utan marginaler.

2. **Naturlig**

   Visar en naturlig bild med oförändrat originalformat.

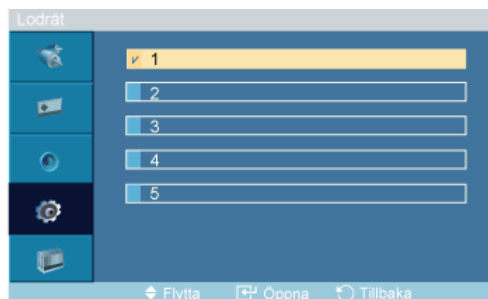
Vågrät



Ställer in hur många delar av skärmen som ska delas horisontellt.

Det finns fem nivåer: 1, 2, 3, 4, och 5.

Lodrät



Ställer in hur många delar av skärmen som ska delas vertikalt.

Det finns fem nivåer: 1, 2, 3, 4, och 5.

Inst. skärmstorlek



Skärmen kan delas in i flera bilder. Antalet skärmar kan väljas med olika layout när du delar.

- Välj ett läge i skärmdelaren.
- Välj en visning bland visningsvalen.
- Valet ställs in genom att trycka in ett nummer i det valda läget.

Säkerhetsskärm PAHMT

Funktionen **Säkerhetsskärm** används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid.

- Funktionen **Säkerhetsskärm** bläddrar på skärmen under en angiven tidsperiod.
- Den här funktionen går inte att använda när strömmen är avslagen.

Pixelskiftning

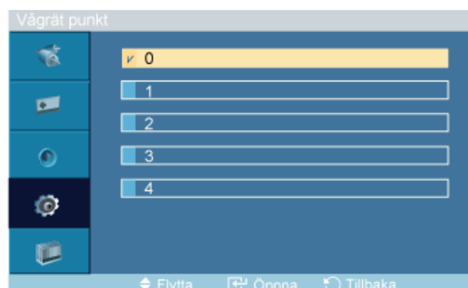
Pixelskiftning



Använd den här funktionen för att förebygga inbrända bilder på skärmen. Varje minut rör sig pixlarna på LCD:n antingen horisontellt eller vertikalt.

1. Av
2. På

Vågrät punkt



Ställer in hur många pixlar skärmen flyttas horisontellt.

Det finns fem nivåer: 0, 1, 2, 3, och 4.

Vertikal linje



Ställer in hur många pixlar skärmen flyttas vertikalt.

Det finns fem nivåer: 0, 1, 2, 3, och 4.

Tid



Ange tidsintervallet för att utföra respektive horisontell och vertikal förflyttning.

Timer

Timer

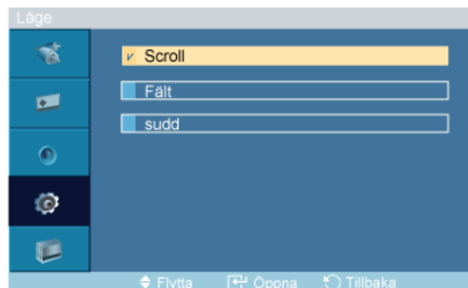


Du kan ställa in timer för Screen Burn Protection (Skydd för bildskärmsbränning).

Om du startar radering av efterbilder kommer åtgärden att utföras under den angivna tidsperioden och sedan avslutas automatiskt.

1. Av
2. På

Läge



Du kan ändra typ av Säkerhetsskärm.

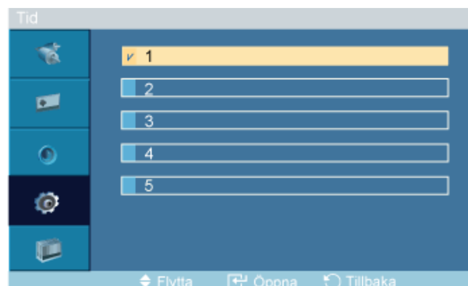
1. Scroll
2. Fält
3. sudd

Period



Använd den här funktionen för att ställa in tiden för att verkställa, för varje läge som är inställt i timern.

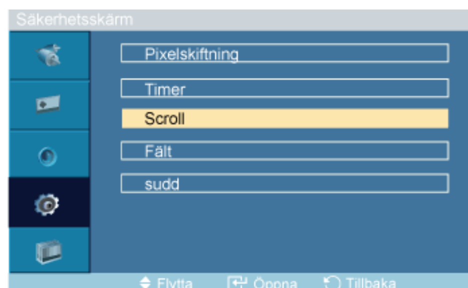
Tid



Ange en tid för att verkställa, inom den angivna tidsperioden.

- **Läge-Scroll**: 1~5 **sek.**
- **Läge-Fält, sudd** : 10~50 **sek.**

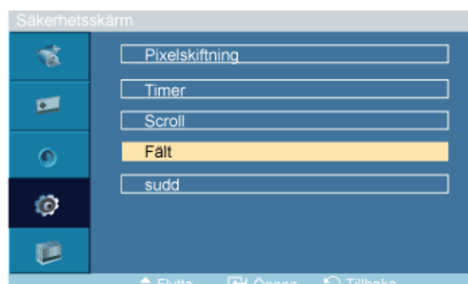
Scroll



Den här funktionen förebygger inbrända bilder på skärmen genom att flytta alla pixlar på LCD:n enligt ett mönster.

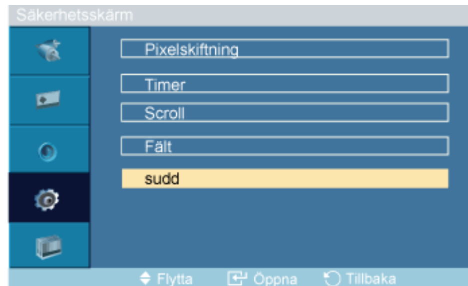
Använd den här funktionen när det finns inbrända bilder eller symboler på skärmen. Det kan inträffa om du visar en stillbild under en längre tid på skärmen.

Fält



Den här funktionen förebygger inbrända bilder på skärmen genom att långa svarta och vita vertikala linjer rör sig över skärmen.

sudd



Den här funktionen förebygger inbrända bilder på skärmen genom att ett rektangulärt mönster rör sig över skärmen.

Välj upplösning 



Om bilden inte visas som den skall på skärmen när grafikkortet är inställt på 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768@ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz, kan du genom att använda den här funktionen (Resolution Select) visa bilden på skärmen i önskad upplösning.

 Obs

Endast tillgänglig i läget PC

1. Av
2. 1024 x 768
3. 1280 x 768
4. 1360 x 768
5. 1366 x 768

Obs

Det går bara att välja meny när upplösningen är inställd på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz.

Ändra Ström PÅ PAHMT



Justerar tiden för att slå på ström för skärmen.



Varning! Ställ in tiden för ström på att vara längre, för att undvika överspänning.

Grå sida PAHMT



Välj ljusstyrkan för den gråa skärmbakgrunden.

1. **Av**

2. **Ljus**

3. **Mörk**

Återställ

Återställer produktinställningarna till fabriksstandard.

Återställ bild P





Endast tillgänglig i läget **PC**

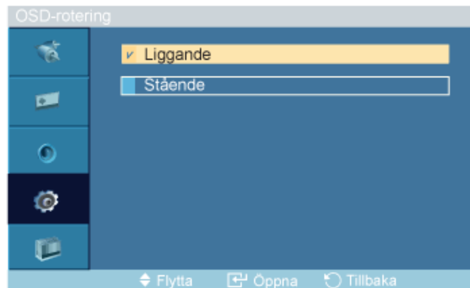


Återställningsfunktionen är inte tillgänglig när **Delad skärmbild** är inställd som **På**.

Återställ färg PAHMT



OSD-rotering



OSD-rotation

1. **Liggande**
2. **Stående**

Justera lampan



Justerar ljuset för att minska energiåtgången.

 Obs

Den här funktionen fungerar inte om **Dynamisk kontr.** är inställd som **På** i lägena **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **TV**.

Flerstyrning

Tillgängliga lägen

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

 Obs

- Menyn MagicInfo är tillgänglig i DRn-modellerna.
- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

Flerstyrning

Tilldelar INSTÄLLNINGEN ett individuellt ID.



- **ID-inst.**

  Tilldelar profilerade ID till INSTÄLLNINGEN.

- **Ange ID**

  Används för att välja sändarfunktioner för den individuella inställningen. Endast en UP-PSÄTTNING där ID:t överensstämmer med sändarinställningen aktiveras.

MagicInfo

Tillgängliga lägen

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

 Obs

- Menyn MagicInfo är tillgänglig i DRn-modellerna.
- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

 Obs

- För **MagicInfo**, finns en fjärrkontroll tillgänglig för **MagicInfo**. Men vi rekommenderar att du använder ett separat USB-tangentbord.
- Fel kan uppstå om du flyttar anslutna enheter när **MagicInfo** startar i enhetsläge. Ställ endast in externa enheter om LCD-skärmen är påslagen.
- Koppla inte ur LAN-kabeln som används till nätverket (ex: videodisplay). Programmet (MagicInfo) kan stängas av. Om du kopplar ur kabeln måste du starta om systemet.
- Koppla inte ur LAN-kabeln som används av en USB-enhet (ex: videodisplay). Programmet (MagicInfo) kan stängas av.
- Tryck på knappen SOURCE i **MagicInfo** för att få åtkomst till andra källor.
- Det förinställda lösenordet för LCD-skärmen är "000000".
- Serverprogrammets alternativ för påslagning fungerar endast om LCD-skärmens ström är helt avstängd.

  Se till att du inte använder påslagningsalternativet när LCD-skärmen håller på att stänga ner eftersom det kan orsaka systemfel på LCD-skärmen.

- OSD-bilden för **MagicInfo** är nätverksläget samma som enhet.
- Vid användning av **MagicInfo** med MagicInfo Server Program: kör nätverksläget.
- När du använder **MagicInfo** med enheten direktansluten till LCD-skärmen: kör enhetsläget.

- Tryck på ALT + ESC för att gå direkt till **MagicInfo** Windows-skärm.
- För att installera **MagicInfo** på en Windows-skärm krävs ett tangentbord och en mus.
- Information om installation av **MagicInfo** på en Windows-skärmen finns i hjälpen till MagicInfo Server.

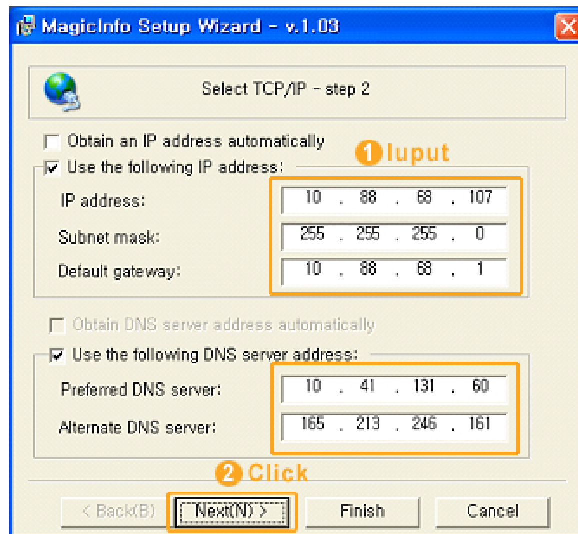
  Vi rekommenderar starkt att du inte stänger av strömmen när enheten arbetar.
- Transparent klocka stöds inte av vridbara LCD-skärmar.
- Vridbara LCD-skärmar stödjer en skärmupplösning på 720*480(SD) för filmer.
- För enhet D: gäller inte **EWF**.
- Om innehållet i inställningen har ändrats när **EWF** har status **Enable** måste du **Commit** ändringarna för att spara dem på disken.
- När du väljer **Disable**, **Enable** eller **Commit** startar systemet om.

MagicInfo

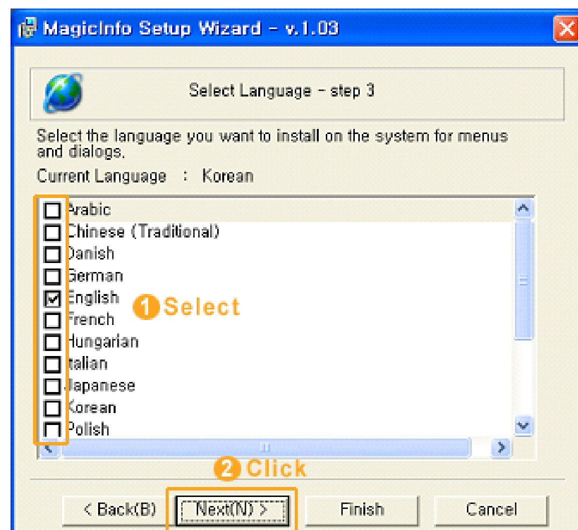
1. Select Application - step 1



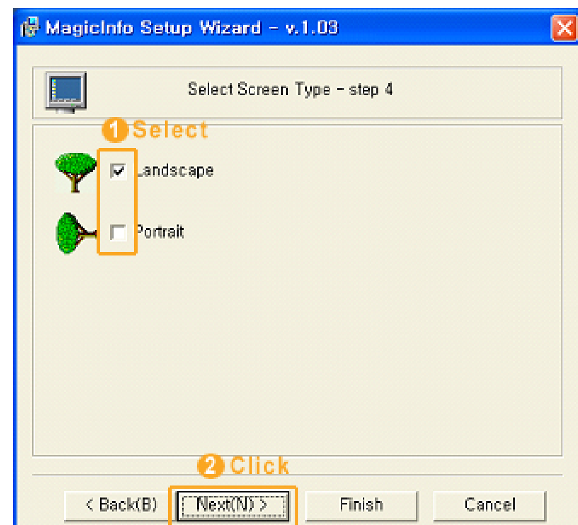
2. Select TCP/IP - step 2



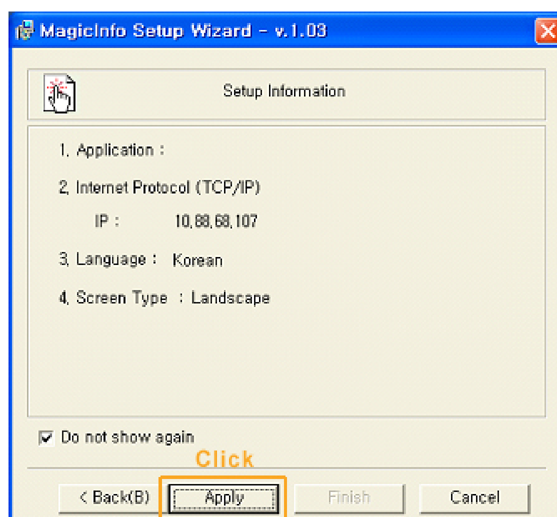
3. Select Language -step 3



4. Select Screen Type - step 4



5. Setup Information



Obs

Om ikonen **Magicinfo** inte visas i meddelandeområdet dubbelklickar du på ikonen **Magicinfo** på skrivbordet för Windows. Ikonen visas.

Felsökning

Egenhändigt funktionstest


Obs

Kontrollera följande saker innan du ringer efter hjälp. Kontakta servicecentret rörande problem som du inte kan lösa själv.

Egenhändigt funktionstest

1. Slå av både datorn och LCD-skärmen.

2. Koppla ur videokabeln från datorns baksida.

3. Slå på LCD-skärmen.

   På bilden nedan visas ("**Kontr. signalkabel.**") på en svart bakgrund när LCD-skärmen fungerar normalt, även om ingen videosignal har hittats: När du använder Self-Test mode förblir strömindikatorn grön och figurerna rör sig på skärmen.

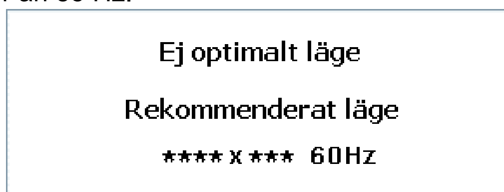


4. Stäng av LCD-skärmen och återanslut videokabeln, starta sedan både datorn och LCD-skärmen.

Om LCD-skärmen fortfarande är tom när du har följt proceduren skall du kontrollera din videostyrning och ditt datorsystem, LCD-skärmen fungerar som den ska.

Varningsmeddelanden

Du kan även titta på skärmen med upplösningen 1920x1080. Du får ett meddelande under en minut som säger att du kan välja att ändra skärmupplösningen eller att ha kvar aktuellt läge under den tiden. Om upplösningen är mer än 85 Hz visas en svart skärm eftersom LCD-skärmen inte stöder mer än 85 Hz.



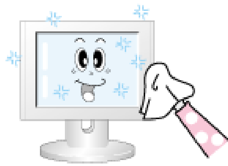

Obs

Under Specifikationer > Förinställda tidslägen finns information om vilka upplösningar och frekvenser som LCD-skärmen stöder.

Underhåll och rengöring

1) Underhålla höljet till LCD-skärmen.

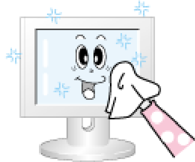
Rengör med en mjuk trasa efter att du har kopplat ur strömsladden.



- Använd inte bensen, tinner eller antändbara ämnen, eller en våt trasa.

2) Bevara plattskärmsvisning.

Rengör med en mjuk trasa (bomull).



- Använd aldrig aceton, benzen eller tinner.

  (De kan orsaka fläckar eller fel på skärmens yta).

- Användaren kommer att bli skyldig att själv betala för kostnader och relaterade utgifter för reparation som orsakas av honom eller henne.

Symptom och rekommenderade lösningar

 Obs

En LCD-skärm återskapar visuella signaler som tas emot från datorn. Därför kan ett eventuellt problem med datorn eller bildkortet orsaka att LCD-skärmen blir tom, får dålig färgkvalitet, att det bildas brus på skärmen, att videoläget inte fungerar etc. Om detta är fallet ska du först kontrollera felets orsak och sedan kontakta ett Servicecenter eller en återförsäljare.

1. Kontrollera om strömkabeln och videokablarna är korrekt anslutna till datorn.
2. Kontrollera om datorn piper mer än 3 gånger när den startas.

   (Om den gör det ska moderkortet i datorn kontrolleras.)
3. Om du har installerat ett nytt videokort eller om du har sammansatt datorn, kontrollera att adaptern är installerad för video.
4. Kontrollera om skärmens sökkvoten är inställd mellan 50 Hz - 85 Hz.

   (Överskrid inte 60 Hz när du använder max. upplösningen.)
5. Om du har problem med installation av grafikdrivrutinen startar du datorn i felsäkert läge, tar bort grafikkortet i "Control Panel (Kontrollpanelen) −> System (System) −> Device Administrator (Enhetshanteraren)" och startar sedan om datorn så att grafikdrivrutinen installeras på nytt.

Kontrollista

 Obs

- Följande tabell listar möjliga problem och lösningar. Läs följande avsnitt innan du tillkallar service för att se om du kan åtgärda eventuella problem själv. Om du behöver hjälp ringer du telefonnumret i informationsavsnittet eller så kan du kontakta din återförsäljare.
- För mer nätverksrelaterad information, se MagicInfo avsnittet för felsökning.

Problem kopplade till installationen.

 Obs

Problem kopplade till LCD-skärmsinstallationen och lösningar finns angivna.

Q: LCD-skärmen blinkar.

A: Kontrollera om signalkabeln mellan dator och LCD-skärm är ordentligt ansluten.

(Se Ansluta en dator)

Q: Skuggor i panelens kanter uppstår på grund av tekniska begränsningar.

A: De lätta skuggorna i panelens kanter uppstår på grund av insidan som går att se genom den tunna, yttre infattningen och detta är inte något fel, utan en teknisk begränsning i panelens design.

Problem kopplade till skärmen.

 **Obs**

Problem kopplade till LCD-skärmen och lösningar finns angivna.

Q: Skärmen är tom och strömindikatorn är av.

A: Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten och att LCD-skärmen är påslagen.

(Se Ansluta en dator)

Q: "Meddelandet "**Kontr. signalkabel.**"

A: Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till dator- eller videokällorna.

(Se Ansluta en dator)

A: Kontrollera att dator- och videokällorna är påslagna.

Q: "Meddelandet "**Ej optimalt läge**"

A: Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens.

A: Jämför dessa värden med data i tidsdiagrammet för Förinställda tidslägen.

Q: Bilden rullar vertikalt.

A: Kontrollera om signalkabeln är ordentligt ansluten. Anslut den igen, vid behov.

(Se Ansluta en dator)

Q: Bilden är inte klar, bilden är suddig.

A: Kör frekvensinställning, **Grov** och **Fin**.

A: Slå på den igen efter att du har tagit bort alla tillbehör (videoförlängingskabel etc.).

A: Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderade intervall.

Q: Bilden är instabil och skakar.

A: Kontrollera om upplösning och frekvens som är inställda för datorns bildkort håller sig inom de intervall som stöds av LCD-skärmen. Om inte ska de återställas för att hänvisa till aktuell Information under LCD-skärmmenyn och Förinställda tidslägen.

Q: Spökbilder visas ofta i bilden.

A: Kontrollera om upplösning och frekvens som är inställda för datorns bildkort håller sig inom de intervall som stöds av LCD-skärmen. Om inte ska de återställas för att hänvisa till aktuell Information under LCD-skärmmenyn och Förinställda tidslägen.

Q: Bilden är för ljus eller för mörk.

A: Ändra **Ljusstyrka** och **Kontrast**.

(Se **Ljusstyrka**, **Kontrast**)

Q: Skärmfärgen är felaktig.

A: Ändra färg med **Personlig** i menyn för OSD-färgjustering.

Q: Färgerna har mörka skuggor.

A: Ändra färg med **Personlig** i menyn för OSD-färgjustering.

Q: Den vita färgen är dålig.

A: Ändra färg med **Personlig** i menyn för OSD-färgjustering.

Q: Strömindikatorn blinkar.

A: LCD-skärmen sparar aktuella ändringar som görs i inställningar för OSD-minnet.

Q: Skärmen är tom och strömindikatorn blinkar varje 0,5 eller 1 sekund.

A: LCD-skärmen använder strömhanteringssystemet.

Tryck på en knapp på tangentbordet.

Q: Skärmen är tom och blinkar.

A: Om meddelandet "**TEST GOOD**" visas på skärmen när du trycker på knappen MENU ska du kontrollera kabelanslutningen mellan LCD-skärmen och datorn för att se till att anslutningen är korrekt gjord.

Problem kopplade till ljudet

 Obs

Problem kopplade till ljudsignaler och möjliga lösningar anges nedan.

Q: Inget ljud.

A: Säkerställ att audiokabeln är korrekt ansluten till båda audioportarna på LCD-skärmen och till audioporten på ljudkortet.

(Se Ansluta en dator)

A: Kontrollera volymnivån.

Q: Ljudnivån är för låg.

A: Kontrollera volymnivån.

A: Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till max, kontrollera volymkontrollen på datorns ljudkort eller programvaran.

Q: Ljudet är för högt eller för lågt.

A: Ändra **Diskant** och **Bas** till lämpliga nivåer.

Problem kopplade till fjärrkontrollen



Problem kopplade till fjärrkontrollen och lösningar finns angivna.

Q: Fjärrkontrollknapparna svarar inte.

A: Kontrollera batteriernas polaritet (+/-).

A: Kontrollera om batteriet är slut.

A: Kontrollera om strömmen är på.

A: Kontrollera om strömsladden är ordentligt ansluten.

A: Kontrollera om en speciell fluorescerande lampa eller neonlampa är tänd i närheten.

Frågor och svar

Q: Hur ändrar jag frekvens?

A: Frekvensen kan ändras vid omkonfigurering av grafikkortet.

 Obs

Stödet för videokort kan variera, beroende på vilken version av drivrutin som används. (Se bruksanvisningen för dator eller videokort för ytterligare information.)

Q: Hur ändrar jag upplösningen?

A: Windows XP:

Ställ in upplösning på "Control Panel" (Kontrollpanelen) → "Appearance and Themes" (Utseenden och teman) → "Display" (Visning) → "Settings" (Inställningar).

A: Windows ME/2000:

Ställ in upplösning på "Control Panel" (Kontrollpanelen) → "Display" (Visning) → "Settings" (Inställningar).

* Kontakta grafikkortets tillverkare för mer information.

Q: Hur ställer jag in energisparläget?

A: Windows XP:

Ställ in upplösning på Control Panel (Kontrollpanelen) → Appearance and Themes (Utseenden och teman) → Display (Visning) →Screen Saver (Skärmsläckare).

Ställ in funktionen i datorns BIOS-inställningar. (Se Windows/datorns manual).

A: Windows ME/2000:

Ställ in upplösning på Control Panel (Kontrollpanelen) → Display (Visning) →Screen Saver (Skärmsläckare).

Ställ in funktionen i datorns BIOS-inställningar. (Se Windows/datorns manual).

Q: Hur rengör jag höljet/LCD-panelen?

A: Koppla ur strömsladden och rengör LCD-skärmen med en mjuk trasa, antingen med mild tvållösning eller bara med vatten.

Lämna inga rengöringsmedel eller repor på höljet. Låt inte vatten tränga in i LCD-skärmen.

Q: Hur spelar jag video?

A: Video stöder endast MPEG1 och WMV codec. Installera motsvarande codec för att spela video. Observera att vissa codec inte är kompatibla.


Obs

Läs följande avsnitt innan du tillkallar service för att se om du kan åtgärda eventuella problem själv. Om du behöver hjälp ringer du telefonnumret i informationsavsnittet eller så kan du kontakta din återförsäljare.

Specifikationer

General (Allmänt)

General (Allmänt)	
Modellnamn	SyncMaster 460DRn,460DR

LCD-skärm	
Storlek	46 " diagonalt (116 cm)
Visningområde	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Bildpunktstopp	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)

Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 85 Hz

Bildskärmsfärg
16,7 M

Upplösning	
Optimal upplösning	1366 x 768 @ 60 Hz
Maximal upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ingångssignal, avslutad

RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) jämförbar med Digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Separat H/V-sync, Komposit, SOG

TTL-nivå (V hög ≥ 2,0 V, V låg ≤ 0,8 V)

Maximal pixelklocka

165MHz (Analog,Digital)

Nätanslutning

Den här produkten stöder 100 – 240 V.

Eftersom standardspänningen kan variera från ett land till ett annat ska du kontrollera etiketten på produktens baksida.

Signalkabel

15 stift till 15 stift D-sub-kabel, borttagbar

Anslutningsenhet för DVI-D till DVI-D, borttagbar

Mått (B x D x H) / Vikt

1047,4 X 640,6 X 159,3 mm / 26,2 kg

Miljöaspekter

Drift	SyncMaste 460DRn	temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande
	SyncMaste460DR	temperatur: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande
Förvaring		temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande

Plug and Play-kapacitet

LCD-skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Interaktionen mellan LCD-skärmen och datorsystemen tillhandahåller bästa möjliga driftsvilkor och LCD-skärminställningar. I de flesta fall sker installationen av LCD-skärmen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Godtagbara punkter

TFT-LCD-skärmar tillverkas med avancerad semiledarteknoligi med en precision på 1 ppm (en miljondel) har använts för den här produkten. Ibland verkar de RÖDA, GRÖNA, BLÅA och VITA bildpunkterna vara klara och ibland visas svarta bildpunkter. Detta beror inte på dålig kvalitet, och du kan fortsätta använda skärmen utan problem.

Till exempel är antalet TFT-LCD-underpixlar i denna produkt 3.147.264.

 **Obs**

Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

 **Klass A (Information/kommunikationsutrustning för industrianvändning)**

Att observera för återförsäljare och användare. Den här enheten är registrerad för EMC-krav för industrianvändning (klass A) och kan användas i andra områden än vanliga hushåll.

Energisparfunktion

LCD-skärmen har ett inbyggt energihanteringssystem som heter PowerSaver. Systemet spar energi genom att ställa om LCD-skärmen till lågeffektläge när du inte har använt den under en viss tid. LCD-skärmen återgår automatiskt till normal funktion när du trycker på en tangent. För att spara energi bör du även slå av LCD-skärmen när den inte används, eller när du lämnar den obevakad under långa perioder. Energisparsystemet använder ett VESA DPM-kompatibelt grafikkort som installerats i datorn. Du använder den programvara som finns i din dator för att aktivera denna funktion.

Status		Normal drift	Energisparläge	Ström av (Reglage)
Strömindikator		On	Blinkar	Off
Strömförbrukning	460DRn	460 Watt	Mindre än 5 Watt	0 Watt
	460DR	390 Watt	Mindre än 2 Watt	0 Watt

 **Obs**

- Den faktiska energiförbrukningen kan variera från angiven energiförbrukning ovan om systemförhållandena eller inställningarna ändras.

- För att stoppa energiförbrukningen ska du trycka på strömknappen eller koppla ur strömsladden på baksidan. Se till att koppla från strömmen om du har tänkt vara borta från hemmet många timmar.
- Om du ansluter en nätverksbox (säljs separat) är LFD-enheten inte längre kompatibel med Energy Star 5.0.

Förinställda tidslägen

Om signalen som överförs från datorn är samma som följande förinställda tidslägen justeras skärmen automatiskt. Men om signalen är en annan kan skärmen bli tom när ström-LED-lampan är på. Se bruksanvisningen för grafikkortet och justera skärmen enligt följande.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horisontell frekvens

Tiden som krävs för att läsa av en rad från höger sida till vänster sida av skärmen horisontellt kallas horisontal cykel och det omvända talet kallas horisontal frekvens. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerande lampa är skärmen tvungen att upprepa samma bild många gånger per sekund för att återge en bild för användaren. Frekvensen på denna upprepning kallas Vertikal frekvens eller uppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Information

För bättre display

Ställ in datorns upplösning och skärmens injektionshastighet (uppdateringsfrekvens) på datorn enligt beskrivningen nedan för att få bästa bildkvalitet. Du kan få en ojämn bildkvalitet på skärmen om bästa möjliga bildkvalitet inte tillhandahålls för TFT-LCD.

- Upplösning: 1366 x 768
- Vertikal frekvens (uppdateringsfrekvens): 60 Hz

TFT-LCD-skärmar tillverkas med avancerad semiledarteknoligi med en precision på 1 ppm (en miljondel) och mer har använts för den här produkten. Ibland verkar de RÖDA, GRÖNA, BLÅA och VITA bildpunkterna vara klara och ibland visas svarta bildpunkter. Detta beror inte på dålig kvalitet, och du kan fortsätta använda skärmen utan problem.

- Till exempel är antalet TFT-LCD-underpixlar i denna produkt 3.147.264.

När du rengör bildskärmens och skärmens utsida använder du rekommenderad mängd rengöringsmedel och torkar av med en mjuk, torr trasa. Påfresta inte LCD-området, utan torka rent det försiktigt. Överdriven kraft kan orsaka skada.

Om du inte är nöjd med bildkvaliteten kan du förbättra den genom att använda funktionen **Autojustering** i fönstret som visas när du trycker på en autoknapp. Om bilden fortfarande inte är tillfredsställande efter den automatiska justeringen använder du justeringsfunktionen **Fin**/**Grov**.

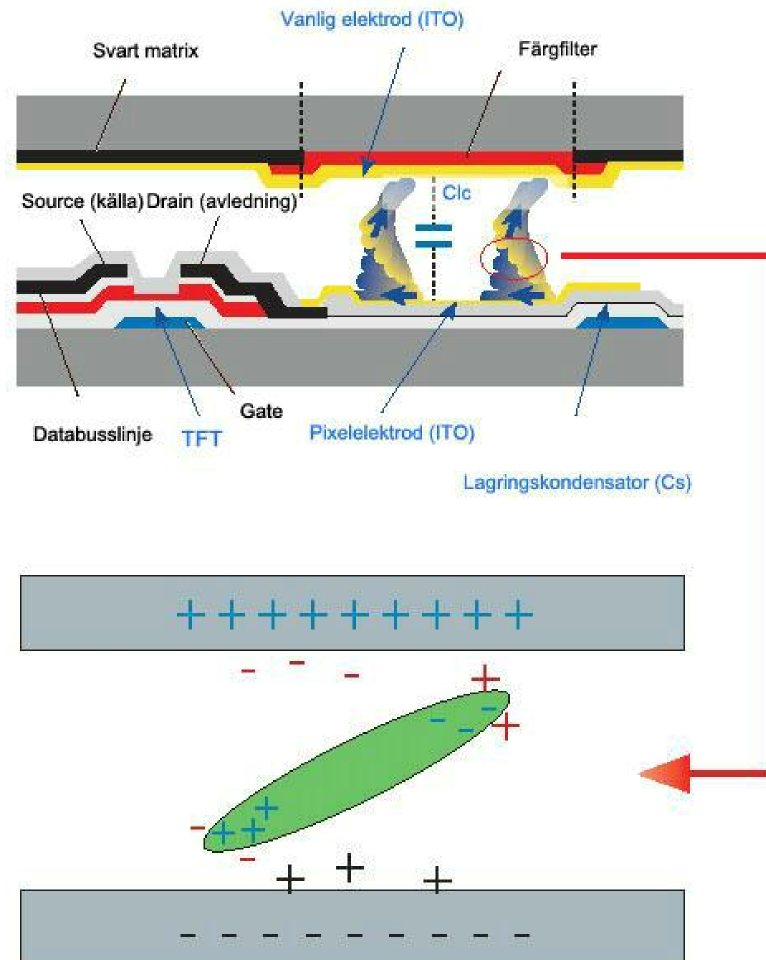
Vid visning av en stillbild under längre tid kan det bildas rester av den efteråt på skärmen, eller bilden kan bli suddig. Ändra läget till energispar eller aktivera en skärmsläckare för rörlig bild när du ska vara borta från skärmen under en längre tidsperiod.

PRODUKTINFORMATION (Fri från bildskärmsbränning)

Vad är bildskärmsbränning?

Bildskärmsbränning uppstår inte när en LCD-skärm används under normala förhållanden.

Normala förhållanden anges som kontinuerligt förändrade bildmönster. När LCD-skärmen används under lång tid med ett oförändrat mönster (mer än 12 timmar) kan det uppstå en skillnad i spänning mellan elektroder som driver kristallerna på skärmens yta (LC = Liquid Crystal) i en pixel. Spänningsskillnaden mellan elektroderna ökar över tid, vilket gör att kristallerna förflyttar sig. När detta inträffar kan den föregående bilden synas när mönstret ändras. För att förhindra detta måste den samlade spänningsskillnaden minskas.



Ström av, skärmsläckare eller energisparläge

- Stäng av strömmen i 4 timmar efter 20 timmars användning
- Stäng av strömmen i 2 timmar efter 12 timmars användning
- Försätt skärmen i läget för ström av enligt strömschemat för PC-skärmegenskaper.
- Om möjligt, använd en skärmsläckare - Enfärgad skärmsläckare eller skärmsläckare med rörliga bilder rekommenderas.

Ändra färginformationen periodiskt

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

 Obs

Använd två olika färger

Rotera färginformationen med två olika färger var 30:e minut.

- Undvik att använda en kombination av tecken och bakgrundsfärger med stora skillnader i ljusstyrka.

  Undvik att använda grå färger, som lätt kan orsaka bildskärmsbränning.

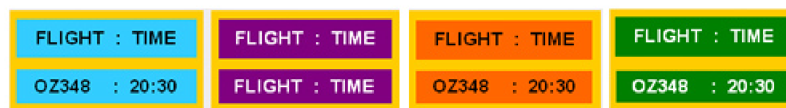
  Undvik följande: Färger med stora ljusskillnader (svart, vitt, grått)



Ändra färgen för tecknen periodiskt

- Använd ljusa färger med endast liten ljusskillnad.

  \- Cykel: Ändra teckenfärgen och bakgrundsfärgen var 30:e minut



- Ändra teckenrörelsen var 30:e minut.



- Områdesdisplay Periodisk rörlig bild tillsammans med logotyp.

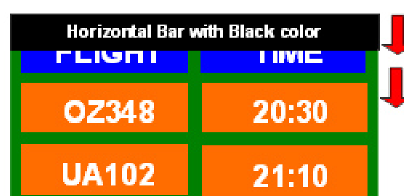
  \- Cykel: Rörlig på bild på skärm tillsammans med logotyp under 60 sekunder efter 4 timmars användning.

- Bästa sättet att skydda skärmen från bildskärmsbränning är att slå av den, eller ställa in dator eller system för att använda skärmsläckaren när du inte använder den. Garantin gäller endast för användning i enlighet med bruksanvisning.

Verkställ skärmscroll-funktion för produkten

- Verkställ skärmbläddringsfunktionen

  \- Symptom: Horisontellt fält med svart färg som förflyttar sig upp och ned.



 Obs

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "Skärmmenyfunktioner", eftersom vissa mod-eller inte finns tillgängliga)

Verkställ skärmpixel-funktion för produkten

- Verkställ skärmpixelsfunktionen

  - Symptom: Punkt med svart färg som förflyttar sig upp och ned.

- Verkställ skärmfältsfunktion

  - Symptom: Horisontellt/vertikalt fält med svart färg som förflyttar sig upp och ned.

Obs

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "Skärmmenyfunktioner", eftersom vissa mod- eller inte finns tillgängliga.)

Verkställ skärmrensningsfunktion för produkten

- Verkställ skärmraderingsfunktionen

  - Symptom: 2 vertikala block rör sig vid rensning av bilden

Obs

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "Skärmmenyfunktioner", eftersom vissa mod- eller inte finns tillgängliga)

Appendix

Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE



Obs

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta SAMSUNG Support.

	North America	
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com

Europe

CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din reţeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice reţea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa		
NIGERIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

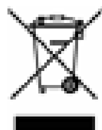
Ordlista

Bildpunktstopp	Bilden på skärmen består av röda, gröna och blå punkter. Ju närmare punkterna ligger varandra, desto högre upplösning. Avståndet mellan två punkter av samma färg kallas "Bildpunktstopp". Enhet: mm
Vertikal frekvens	Skärmen måste ritas om flera gånger per sekund för att bilden ska skapas och visas för användaren. Frekvensen på denna upprepning kallas Vertikal frekvens eller uppdateringsfrekvens. Enhet: Hz Exempel: Om samma ljussignal upprepas 60 gånger per sekund står det för 60 Hz.
Horisontell frekvens	Tiden det tar att läsa av en rad från höger kant till vänster kant på skärmen horisontalt kallas horisontal cykel. Den horisontala cykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Enhet: kHz
Sammanflätade och ej sammanflätade metoder	Att visa de horisontala raderna på skärmen uppifrån och ned efter varandra kallas ej sammanflätad metod, medan metoden att visa udda rader och sedan jämna rader kallas sammanflätad metod. Ej sammanflätad metod används för huvuddelen av alla skärmar för att uppnå en tydlig bild. Sammanflätad metod används av tv-apparater.
Plug & Play	Den här funktionen ger bästa möjlig resultat för användaren genom att datorn och skärmen kan utbyta information automatiskt. Den här skärmen följer den internationella standarden VESA DDC för Plug & Play-funktionen.
Upplösning	'Upplösning' är antalet lodräta och vågräta punkter (pixlar) som används för att skapa skärmbilden. Siffran anger skärmvisningen. Hög upplösning är bra när flera uppgifter ska göras, eftersom mer information kan visas på skärmen.

	Exempel: Om upplösningen är 1360 X 768 består skärmen av 1360 horisontala bildpunkter (horisontal upplösning) och 768 vertikala rader (vertikal upplösning).
SRS TS XT	Den här funktionen ger ett välljudande och levande 3D-ljud som för ljud från 5.1-kanalers högtalare, men använder endast 2-kanalshögtalare. Den har en kraftfull effekt med ingående stereosignaler

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)



Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt



(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

 **Obs**

De laddningsbara batterierna i denna produkt är inte avsedda att bytas av användare. Mer information om batteribyte kan du få från närmaste serviceställe.

Behörighet

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan förvarning.

Samsung Electronics Co., Ltd. skall inte hållas ansvarigt för tillfälliga skador eller följdskador som beror på möblering, prestanda eller användning av den här produkten.

Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows och Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation; VESA, DPM och DDC är registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standard Association;. Alla andra produktnamn som nämns i detta material kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive tillverkare.

	TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under licese form SRS Labs, Inc.